TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1953.

Anatomie comparée.

J. Millot, Professeur. — Le Continent de Gondwana et les méthodes de raisonnement de la biogéographie classique. *Ann. Sc. Nat. Zool.*, XV, p. 185-219, 12 fig., 1953.

— Considérations sur le commerce dans l'Océan Indien au moyen-âge et au pré moyen-âge à propos des perles de Zanaga (Pl. XIII, pl. XIV en couleurs) p. 159-165, 1952.

— Notre Coelacante. *Rev. Madagascar*, n° 17, p. 18-20, 9 fig. 1953.

M. Friant, Sous-Directeur. Recherches sur le développement du cerveau de la Girafe (*Giraffa camelopardalis* L.). *Acta anatomica*, 16, fasc. 3, 1952.

— Le cerveau du Marsouin (*Phocaena communis* Cuv.) et les caractéristiques fondamentales du cerveau des Cétacés. *Id.*, 17-1-1953.

— Le type fondamental des molaires mammaliennes et son évolution. *Rev. Stomatol.*, t. 53, n°s 8-9, 1952.

— Les caractéristiques fondamentales du cerveau des *Giraffidae*. *C. R. Acad. Sci.*, 27 oct. 1952.

— Sur l'âge des Cavernes en Grande-Bretagne. *Ann. Soc. géol. Nord.* 1952, 2e livr.

— Développement et interprétation de l'*insula* cérébrale des Singes (*Cercopithecidae*), au cours de l'ontogénie. *C. R. Acad. Sci.*, 24 novembre 1952.

— Présence d'un Rongeur du Quaternaire ancien, le *Mimomys pliocaenicus* Maj., en France méditerranéenne (Sète, Hérault). *Id.*, 16 févr. 1953.

— Anatomie comparée cranio-faciale et dentaire. Prélat, Paris, 114 pages, 81 figures.

J. Anthony, Assistant. — Ébauche de dispositif compresseur de la glande venimeuse chez un Serpent opisthoglyphe de l'Amérique du Sud, *Tomodon dorsatus* D. et B. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1953, 2e s., 25, n° 3, 272-5, 1 fig.

— Morphologie externe du télencéphale dans le genre *Bradypus* L. (*Edentata*). *Mammalia*, 1953, 17, n° 3, 149-63, 4 fig.

— Justification des principes de la méthode vestibulaire. *Mammalia*, 1953, 17, n° 4, 22-26.

— A propos de l'utilisation de certains caractères cérébraux des Singes Platyrhiniens en Systématique. *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 1953, 10e s., 4, nos 3-4, 3 p.

— et J. Guibé. — Les affinités anatomiques de *Bolyeria* et de *Casarea* (Boïdés). *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, 1953, sér. A, 7, n° 2, 189-201, 5 fig.

P. Bourgin, Assistant. — L'entomologiste peut se défendre contre les Moustiques. *L'Entomologiste*, VIII, 2-3, 1951.

— De l'utilisation d'un latin correct en nomenclature. *L'Entomologiste*, VIII, n° 2, 1952.

— Une forme nouvelle d'*Autocarabus auratus* (L.). *L'Entomologiste*, IX, n° 6, 1953.

R. Saban, Stagiaire de Recherches au C. N. R. S. — Présence de l'ethmoïde (os planum, dans la paroi orbitaire des *Erinaceidae*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1953, 2e s., t. 25, pp. 127-129, 2 fig.

— Les affinités du genre « Tupaïa » Raffles 1821 d'après les caractères morphologiques de la tête osseuse. *Ann. paléontol.*, 1954, 100 p., 41 fig., 5 pl. A l'impression.

— Note sur un *Cardium tuberculatum* Linné (1758) actuel en voie de fossilisation. *Bull. mus. hist. nat.*, 1953, 2e s., t. 25, pp. 181-186.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles (Musée de l'homme).

H. V. Vallois, Professeur. — Monophyletism and Polyphyletism in Man. *The South African Journal of Science*, t. 49, n° 3-4, 1952, pp. 69-79, 5 fig.

— Race, Contribution n° 9 à *Anthropology Today, an encyclopedic Inventory*. The University of Chicago Press, Chicago, 1953, pp. 145-162.

— Die Menschen im Jungpalaeolithikum und Mesolithikum. *In : Historia Mundi*. Ein Handbuch der Weltgeschichte in zehn Bänder, t. I : Frühe Menschheit, pp. 99-110, Francke, Berne, 1953.

— Les restes humains du gisement moustérien de Monsempron. *In :* Le gisement préhistorique de Monsempron. *Annales de Paléontologie*, t. 38, 1952, pp. 100-120, 9 fig.

— et H. L. Movius. — Catalogue des Hommes fossiles. Publication du *XIXe Congrès international de Géologie*, 1 vol. de 322 p., Alger, 1953.

P. Rivet, Professeur honoraire. — Costumbres funeriaros de los Indios del Ecuador. *Revista Colegio nacional Bolivar*, Tulcan, nos 5-6, 1951, pp. 79-95.

— La langue mašubi. *Journ. Soc. des Américanistes*, Paris, n. s., t. 42, 1953, pp. 119-127.

— Les Races devant la Science. *Les Cahiers Rationalistes*, Paris, n° 133, juillet-août 1953, pp. 1-4.

— et R. de Wavrin. — Les Indiens Parawgwan. *Journ. Soc. des Américan.*, Paris, n. s., t. 41, n° 2, 1953, pp. 235-238.

— — Les Nonuya et les Okaina. *Ibid.*, Paris, n. s., t. 42, 1953, pp. 333-390.

— et G. de Créqui-Montfort. — Bibliographie des langues aymará et kičua. Vol. III (1916-1940). *Travaux et Mémoires de l'Institut d'Ethnologie*, 783 p., Paris, 1953.

— G. Stresser-Péan et C. Loukotka. — Langues du Mexique et de l'Amérique Centrale. *In : Langues du Monde*, Paris, 1952 (1953), pp. 1067-1097.

— et C. Loukotka. — Langues de l'Amérique du Sud et des Antilles. *In : Langues du Monde*, Paris, 1952 (1953), pp. 1099-1160.

L. Pales, Sous-Directeur, A. Serré, Lambin, Poirier et F. Nebié. — La Sicklémie (Sickle-Cell Trait) en Afrique Occidentale Française (Haute-Volta). *L'Anthropologie*, t. 57, n°s 1-2, 1953, pp. 61-67, 1 fig.

— Le Quatrième Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques. Vienne, 1952. *Ibid.*, pp. 68-100, 2 fig.

— et Mlle Tassin de Saint-Péreuse. — Pathologie comparative des populations de l'A. O. F. — III. Le goître endémique en A. O. F. d'après les enquêtes du Service de Santé en 1948 et en 1950. 1 fasc., 51 p., Ed. Mission Anthropologique de l'A. O. F., Dakar, 1953.

— — Carte de répartition du goître endémique en Afrique Occidentale Française. Enquêtes 1948 et 1950. D'après les documents recueillis par MM. les Médecins de la Santé Publique de l'A. O. F. Carte au 1 : 2.000.000^e^ en 7 couleurs. *Ibid.*, Dakar.

— et le Dr C. Chippaux. — Myologie comparative du pied. Cinquante dissections de Colorés. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 1re partie, t. III, X^e^ sér., fasc. 5-6 (paru en 1953), pp. 284-326, 7 fig. ; 2e partie, t. IV, X^e^ sér., fasc. 1-2, pp. 149-182, 7 fig.

— Le crâne perforé de la sépulture gallo-romaine de Camp-Grand (Lot). *Ibid*, t. III, X^e^ sér., 1952 (paru en 1953), pp. 110-117, 3 fig.

— Mme E. Falck et le Dr J. Lutrot. — Les perforations posthumes naturelles des crânes eskimo du Groënland. *Ibid.*, fasc. 5-6, pp. 229-237, 9 fig., 4 pl. h. t.

— Race et nutrition. *Semaine des Hôpit. de Paris*, 28e an., 2. III, 52, pp. 706-713. *Rés.* en anglais et cn espagnol.

D. Schaeffner (Mme Paulme). Assistante. — Les Civilisations africaines. 1 vol., 126 p., coll. « *Que sais-je* ? », 4 cartes. Presses Univers. de France, Paris, 1953.

— L'Initiation des filles en pays kissi (Haute-Guinée). *In : Congrès des Africanistes de l'Ouest, Bissau*, 1949, vol. V, 2^a^ Parte, pp. 303-331. Lisbonne, 1952 (paru en 1953).

— Musée de l'Homme. Les Guides bleus, pp. 614-618, Paris, 1952 (paru en 1953).

— Note sur les formes préjuridiques. La « pierre du menteur » en Afrique

Occidentale. *L'Année sociologique*, 3e sér. (1951), 1953, pp. 344-351.

H. Lehmann, Assistant. — Les civilisations précolombiennes. 1 vol., 126 p., Coll. « *Que sais-je ?* ». Presses Univers. de France, Paris, 1953.

— Mexicanische Kunst in Paris. *Tribus. Stuttgart*, t. II-III, 1951-52 (paru en 1953), pp. 449-452.

— L'archéologie du Sud-Ouest colombien. *Journ. Soc. Américanistes*, t. XLII, 1953, pp. 199-270, 10 pl.

R. Hartweg, Assistant. — Les Pygmées. *In* : Explorations outre-Mer, pp. 96-109, 5 fig. *La Documentation Française*, public. de la Présidence du Conseil, Paris, 1952 (paru en 1953).

— Contribution de l'examen maxillo-dentaire aux recherches anthropologiques. *Bull. Soc. Polymath. du Morbihan*, 127e ann., n° 1167, pp. 5-6, Vannes, 1953.

M. de Lestrange (Mlle), Assistante. — Les crêtes papillaires digitales de 1491 Noirs d'Afrique Occidentale. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, XV, 3, pp. 1278-1315, 3 fig., 2 cartes, juil. 1953.

— Recherches critiques sur les méthodes de notation des dessins papillaires digitaux. *L'Anthropologie*, t. 57, fasc. 3-4, pp. 240-271, 4 fig., 1953.

— Les travailleurs étrangers en France. *Concours Médical*, 10 janv. 1953, pp. 171-172.

— Ce que révèle la main. *Ibid.*, 6 juin 1953, pp. 2101-2103, 3 fig.

— Sociétés secrètes, circoncision et excision en Afrique Noire. *Ibid.*, 7 nov. 1953, pp. 3815-3818..

M. Roussel (Mlle), Assistante. — Le Calendrier runique de la Bibliothèque Sainte-Geneviève. *Suomen Museo*, t. LIX, pp. 29-38, 2 ph., 2 dessins, Helsinki, 1953.

M. F. Girard (Mlle), Assistante. — Étranges monnaies des populations noires d'Océanie. *Panorama*, avril 1953, pp. 13-16, 5 fig.

— L'Océanie. *In* : Malraux. Introduction au Premier Musée Imaginaire de la sculpture mondiale, pp. 748-751, pl. h. t., Paris, 1952 (paru en 1953).

— Importance sociale et religieuse des Malanggan en Nouvelle-Irlande. Communication au Congrès du Pacifique. Résumé in *Abstracts and Messages Fourth Far-Eastern Prehistory Congress and Anthropology Division of the Eigth Pacific Science Congress.*, Quezon City, Philippines, 1953, n° 91.

M. Bouteiller (Mlle), Assistante (en position de détachement). — Oraisons populaires et Conjurations. *Arts et Traditions populaires*, 1re année, n° 4, oct.-déc. 1953, pp. 290-306.

— L'art de se vêtir au Cambodge et au Laos, *Tropiques. (Revue des Troupes coloniales)*, n° 357, déc. 1953, pp. 82-90.

G. Bailloud, Délégué dans les fonctions d'Assistant. — Note préliminaire sur l'industrie des niveaux supérieurs de la grotte du Renne à Arcy-sur-Cure (Yonne). *Bull. de la Soc. Préhistor. Franç.*, t. L, nos 5-6, mai-juin 1953, pp. 338-345, 1 fig.

J. Delange (Mme), Aide de laboratoire. — Enfants et jouets d'Afrique noire. *Problèmes (revue de l'Assoc. génér. des Etudiants en médecine)*, janv.-févr. 1953, nº 6, pp. 4447 et 4480.

— L'Art des Bamiléké. *La Revue Française*, nº 44, 1953, pp. 55-59.

C. Mothes (Mme). — A propos de deux poupées d'Afrique noire. *Les Musées de Genève*, fév. 1953, p. 3.

Y. Oddon (Mlle), Conservateur de la Bibliothèque du M. de l'H. — Une cérémonie haïtienne. *Mém. Inst. Franç. d'Afrique Noire*, nº 27, Les Afro-Américains, Dakar, 1953, pp. 245-248.

— Comptes rendus sur les activités des Musées. *Icom News*, Paris, 1953.

A. Schaeffner, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Debussy et ses rapports avec la musique russe. *Musique Russe*, t. I, pp. 95-138, Paris, 1953.

H. Kelley, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Outils à gorge africains. *Journ. Soc. des Africanistes*, t. XXI, 1951 (paru en 1953), pp. 197-206, 6 fig., 1 carte.

A. Leroi-Gourhan, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Les rapports de la dent et du maxillaire chez les primates et chez les hommes fossiles et actuels. *Bull. Assoc. Chirurgiens-dentistes indépendants*, Paris, 1952, nº X, pp. 3-15, fig. 1-6.

— Les découvertes préhistoriques d'Arcy-sur-Cure (Yonne). *Revue Archéol. de l'Est et Centre-Est*, t. IV, fasc. 2, Dijon, avril-juin 1953, pp. 143-149, fig. 34-35.

— Ethnologie et esthétique. *Disque Vert*, nº 1, Paris, 1953.

R. d'Harcourt, Maître de Recherches honoraire au C. N. R. S. — De quelques liens archéologiques intercontinentaux en Amérique. *Journ. Soc. Américan.*, t. XLII, 1953, pp. 271-299, 12 fig.

— Collections archéologiques martiniquaises du Musée de l'Homme. *Ibid.*, t. XLI, 1953, pp. 352-382, 9 fig., 9 pl.

M. Leiris, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Les nègres d'Afrique et les arts sculpturaux. *In : L'originalité des cultures*, Unesco, Paris, 1953, pp. 336-373.

— Note sur l'usage de chromolithographies catholiques par les vodouïsants d'Haïti. *Mém. de l'Inst. Franç. d'Afrique Noire*, nº 27, Les Afro-Américains, Dakar, 1953, pp. 201-207.

H. Lhote. Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Peintures rupestres de l'oued Takéchérouet (Ahaggar). *Bull. IFAN*, t. XV, nº 1, janv. 1953, pp. 284-291.

— Le cheval et le chameau dans les peintures et gravures du Sahara. *Ibid.*, t. XV, nº 3, juil. 1953, pp. 1138-1228.

— Chars de guerre et routes antiques du Sahara. *Bull. Liaison saharienne*, nº 12, Alger, avril 1953, pp. 53-58.

— Au sujet d'une « urne funéraire » découverte au Hoggar. *Ibid.*, nº 13, juin 1953, pp. 63-68.

— La saline d'Amadror et le géographe El Bekri. *Ibid.*, nº 14, oct. 1953, pp. 54-56.

— Nouvelles stations de gravures rupestres. I. La station d'I-n-Daladj.

II. La station d'Essali-Sekin (Ahaggar). *Trav. Inst. Recherches sahariennes*, t. IX, 1er sem. 1953, pp. 143-157.

— Raréfaction de la faune sauvage au Sahara. *Encyclopédie mensuelle d'Outre-Mer*, vol. III, fasc. 34, juin 1953, pp. 161-165.

J. P. Lebeuf, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Ville africaine de Bangui. *Encycl. mens. O. M.*, janv. 1953, pp. 15-17.

— Boules de pierres de la région tchadienne. *Notes Africaines*, I. F. A. N., juil. 1953, nº 59, pp. 67-68, Dakar.

— Labrets et greniers des Fali. *Bull. I. F. A. N.*, 15, 3 juil. 1953, pp. 1321-1328, Dakar.

— Bangui (Oubagui-Chari, A. E. F.). *Ed. d'Outre-Mer*, 1 vol., 64 p., 2 pl. h. t.

— Centres urbains d'Afrique Equatoriale Française. *Africa*, 23, 4oct. 1953, pp. 285-297.

J. Rouch, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à l'histoire des Songhay. *Mém. Inst. Franç. d'Afrique Noire*, nº 29, pp. 141-261, 12 cartes, 7 pl. h. t., Dakar, 1953.

G. Stresser-Péan, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Les Nahuas du Sud de la Huasteca et l'ancienne extension méridionale des Huastèques. *Journ. Soc. Américan.*. t. XLII, 1953, pp. 415-417.

H. Reichlen, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Fêtes, danses et rites des Indiens de Cajamarca (Pérou). *Journ. Soc. Américan.*, t. XLII, 1953, pp. 391-413, 5 pl. h. t.

J. Leschi (Mme), Chargée de Recherches au C. N. R. S. — De quelques variations de l'âge des premières règles chez les femmes françaises. *L'Anthropologie*, t. 57, nos 1-2, pp. 46-60, 1 fig.

A. Lebeuf (Mme Masson-Detourbet), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Terres cuites de Mopti. *Notes africaines, IFAN*, nº 60, pp. 100-102, Dakar, oct. 1953.

G. Soustelle (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Le « Centro indigenista » de San Cristobal de Las Casas, Chiapas (Mexique). *Journ. Soc. des Américan.*, t. XLII, 1953, pp. 421-423.

— Nouveaux villages mazatèques. *Ibid.*, p. 423.

S. Lussagnet (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Le Brésil et les Brésiliens, par André Thevet, Angoumoisin, Cosmographe du Roy. Choix de textes et Notes par. .. — 1 vol., viii-346 p., *Presses Universitaires de France*, Paris, 1953.

E. Lot-Falck (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Les rites de chasse chez les peuples sibériens. 1 vol., 235 p., 2 cartes, 10 fig., 16 pl. h. t., coll. *l'Espèce Humaine*, nº 9, Gallimard éd., Paris, 1953.

L. Bernot, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Among Chittagong Hill Tribes. *Pakhistan Quaterly*, Karachi, 2e trim., 1953.

— et R. Blancard. — Nouville : Un village Français. *Trav. et Mém. de l'Inst. d'Ethnol.*, Paris, t. LVII, 1953, vii-447 p., 17 fig., 4 pl.

B. Champault, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — L'industrie de

Tachenrhit. *Ass. Franç. Avanc. Sciences*, 70e Congrès, t. III, pp. 123-130, Tunis, 1951 (paru en 1953).

— Sur une petite figurine zoomorphe en pierre recueillie dans le Sahara Occidental. *Ibid.*, pp. 131-133.

— et L. R. Nougier. — Le gisement néolithique de tradition danubienne d'Armeau (Yonne). *Congrès Intern. des Sc. Préhist. et Proto-histor.*, pp. 205-207, Zürich, 1950 (paru en 1953).

H. Balfet (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Note sur le façonnage des poteries préhistoriques. *Bull. de la Soc. Préhist. Franç.*, t. L, no 4, Paris, avril 1953, pp. 211-217, 2 pl.

N. Chavaillon-Dutrievoz (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. et J. Chavaillon. — Essai de granulométrie appliquée aux gisements préhistoriques d'Arcy-sur-Cure. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, t. XLIX, no 10, oct. 1952 (paru en 1953), pp. 509-522, 10 fig.

J. Michéa, Stagiaire de Recherches au C. N. R. S. — Que savons-nous des Esquimaux ? *Revue Française*, no 44, Paris, avril 1953, pp. 9-24.

— La Civilisation du Caribou. *Geographia*, no 17, Paris, fév. 1953, pp. 31-38, ill.

— La Civilisation de la Baleine. *Ibid.*, no 18, Paris, mars 1953, pp. 6-11, ill.

S. Dreyfus-Roche (Mme), Technicienne au C. N. R. S. — Musique indienne d'Amérique : Expédition Orénoque-Amazone. 1 fasc. Paris, Musée de l'Homme, 1953, 6 p.

G. Condominas, Chargé de Recherches à l'O. R. S. O. M. — Le lithophone préhistorique de Ndut Lieng Krak. *Bull. Ecole Franç. d'Extrême-Orient*, t. XLV, 1951 (paru en 1953), fasc. 2, pp. 359-392, fig. 42-65, cartes, ill., 2 tabl. bibliogr. et pl. XLI-XLV.

— Rapport d'une mission ethnologique en Pays Mnong Gar (Pays montagnards du Sud-Indochinois). *Ibid.*, t. XLVI, 1952 (paru en 1953), fasc. I, pp. 303-313, fig. 38, cartes, pl. XXXIX-XXXV.

— L'Indochine. *In* : « L'Ethnologie de l'Union Française » (Territoires Extérieurs), *coll.* « *Pays d'Outre-Mer* », 6e série : « Peuples et Civilisations d'Outre-Mer », t. II, no 2, P. U. F. Paris, 1953.

— et A. Haudricourt. — Première contribution à l'Ethnobotanique indochinoise. Essai d'Ethnobotanique Mnong Gar (Proto indochinois du Vietnam). *Rev. Intern. Botan. Appl. et Agric. Tropic.*, 32e an., janv.-fév. 1952 (paru en 1953), nos 351-352, pp. 19-27 ; mars-avr. 1952, nos 353-354, pp. 168-180.

J. et Y. J. Beauvieux (Drs). — Essai d'une systématique anthropologique du squelette cranio-cervical. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, t. 3, Xe sér., 1952 (paru en 1953), pp. 213-228, 6 fig.

Cantrelle (Dr). — Contribution à l'étude du métabolisme de base sous les tropiques. *Thèse Doct. Méd.*, 77 p., 6 fig. Paris, 1953.

C. Chippaux et G. Olivier (Prof. agrégé). — Documents anthropologiques sur les Mélano-Indous. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, t. IV, Xe sér., 1953, pp. 90-100, 1 fig.

G. Derré (Mlle Dr). — Études des syndromes falciformes. Biologie-

Pathologie-Anthropologie. *Thèse Doct. Médec.*, 126 p., 1 fig. Paris, 1953.

R. Gessain (Dr). — L'Ajagaq, bilboquet eskimo. *Journ. Soc. Américanistes*, n. s., t. XLI, 9 pl. et 19 fig., 1952 (paru en 1953).

G. Olivier (Pr. agrégé). — Anthropologie de la clavicule. IV. La clavicule des Négrito. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, t. III, Xe sér., 1952 (paru en 1953), pp. 269-279.

G. Ravisse (Dr). — Recherches sur la sicklémie chez les Pygmées de l'A. E. F. *L'Anthrop.*, t. LVI, nos 5-6, 1952 (paru en 1953), pp. 491-493, 1 carte.

R. Riquet (Dr). La population des grottes de Baye. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, t. 3, Xe sér., 1952 (paru en 1953), pp. 213-228, 6 fig.

M. Fusté. — Les ossements humains du dolmen des Bretons (Marne). *Ibid.*, t. III, Xe sér., pp. 118-155, 8 fig.

G. Granai. — Psychologie et Anthropologie. *Année Psychol.*, 52e an., fasc. 2, pp. 613-619, 1952 (paru en 1953).

Collections reçues. — *a) Pièces de collection : Département d'Anthropologie :* une momie égyptienne (don de M. Gely) ; quarante-sept crânes péruviens (mission de M. et Mme Reichlen). — *Département de Technologie comparée :* soixante céramiques de Kabylie (mission de Mlle Balfet). — *Département d'Océanie :* quatre-vingts objets ethnographiques de Bali et Java (mission de Mlle Cuisinier) ; un bambou gravé de Nouvelle-Calédonie (dont de M. P. Champion). — *Département d'Afrique Noire :* trois masques Dogon du Soudan Français (don de M. Walter) ; deux statues en pierre Bakongo du Congo Belge (don de M. R. Verly). — *Département d'Afrique Blanche :* trente objets ethnographiques de Tunisie (don de M. Gobert). — *Département de Préhistoire :* six-cent-quatre-vingt-dix-huit pièces préhistoriques d'El Mekta, Sidi Zin, Tunisie (don de M. Gobert) ; quatre cents pièces du Congo Belge (don de M. l'Abbé Breuil) ; deux cents quarante-six pièces de la région de Tiaret — Algérie (don de M. G. de Beauchêne) ; deux cents soixante-dix pièces des environs de Dakar — A. O. F. (don de M. Richard). *Département d'Asie :* vingt-deux objets ethnographiques de Turquie, Inde, Indochine, Chine et Péninsule Malaise (don de M. P. Champion) ; cinquante et un objets d'ethnographie du Pakistan (mission Bernot) ; douze objets ethnographiques du Japon (don de la Japan Agricultural Folk Art Association). — *Département d'Europe :* neuf cent-quarante-six objets (costumes et broderies) du folklore yougoslave, tchécoslovaque et d'Ukraine subcarpathique (don de M. J.-B. de La Faille) ; cinquante et une pièces ethnographiques d'Italie méridionale (mission de Mlle Roussel) ; quarante et une pièces d'art populaire grec (don de l'Association pour la diffusion de l'Art populaire grec). — *Département d'Amérique :* collection ethnographique du Mexique (mission de M. Stresser-Péan) ; collection ethnographique de Guyane française (don de M. et Mme Charpentier) ; collection archéolo-

gique et ethnographique (mission de M. et Mme Reichlen). — *Département d'Ethnologie musicale :* une collection d'ethnographie musicale (mission de M. Rouget).

b) Photographies et clichés : cent soixante épreuves du Congo Belge (don du Prince Napoléon) ; cent cinquante épreuves diverses de la coll. Frère Marie Victorin (don de M. l'Abbé Breuil) ; cent cinquante épreuves du Canada (don de M. Michéa) ; quatre-vingts épreuves d'A. E. F. (don de la Mission Ogoué-Congo) ; cent clichés d'Afrique du Nord (don de M. P. Champion) ; neuf cent-cinquante épreuves d'A. O. F. (coll. Dr L. Pales) ; trois cents épreuves d'Amérique Centrale (coll. M. Kayser) ; trois cents épreuves des Nagas de l'Inde (coll. M. Kauffmann) ; cent cinquante épreuves du Chili (coll. Mme Mostny).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur. — Étude d'une collection d'Oiseaux du Gabon. *Bull. Mus.*, 1953, p. 130.

— Note systématique sur le Torcol à Gorge rousse (*Jynx ruficollis* Wagl.). *L'Oiseau et Rev. fr. Orn.*, 1935, p. 63.

— Quelques observations ornithologiques au cours d'un voyage en pays caraïbes. *Ibid.*, 1953, p. 125.

— Quelle importance doit-on attribuer à la « Ligne de Wallace » ? *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, 1952, p. 137.

— Quelques considérations entomologiques et conclusions sur le rôle biogéographique de la « Ligne de Wallace ». *Ibid.*, 1953, p. 20.

— Les curieuses mœurs du Coucou parasite ne doivent pas nous faire oublier son utilité (illustré). *Science et Vie*, 1953, p. 270.

— Le parasitisme chez les Coucous (illustré). *La Nature*, oct. 1953, p. 310.

— Les Trochilidés ou Colibris (six fig. couleurs), *Endeavour*, oct. 1953.

— et W. H. Phelps Sr. — Description d'une sous-espèce nouvelle de Trochilidé du Venézuéla. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1953, p. 1.

E. Bourdelle, Professeur honoraire. — Recherches sur les Migrations par la méthode du Baguage. *Plaisir de la Chasse*, no 9, avr. 1953, pp. 15-16.

— Les Anatidés de France et leurs migrations. *La Chasse des Canards*, éd. La Toison d'Or, Paris, 1953.

J. Dorst, Sous-Directeur. — Considérations sur le genre *Otomops* et description d'une espèce nouvelle de Madagascar (Chiroptères, Molossidés). *Mém. Inst. sc. Madagascar*, A VIII, 1953, pp. 235-240, pl. XXXI.

— Note sur la dentition d'un fœtus de *Lavia frons* (Chiroptères, Mégadermatidés). *Mammalia*, XVII, 1953, pp. 83-84.

— A propos de la répartition de quelques Mammifères dans l'archipel malayo-papou. *Ibid.*, XVII, 1953, pp. 306-317.

— Étude d'une collection de Chiroptères du Rio Ucayali, Pérou. *Bull. Muséum Hist. Nat.*, 2e sér., XXV, 1953, pp. 269-271.

— Considérations sur les déplacements des Hérons français. *La Terre et la Vie*, 1953, pp. 101-108.

— Les parades nuptiales chez les Oiseaux. *Naturalia*, n° 3, déc. 1953, pp. 7-11.

— L'Oiseau et son nid. *Plaisir de la Chasse*, n° 10, mai 1953, pp. 15-17.

— Les invasions d'animaux. *Ibid.*, n° 14, sept. 1953, pp. 13-15.

— Les habitudes dans le comportement animal. *Ibid.*, déc. 1953, pp. 37-39.

— et Fr. Petter. — Une visite au Jardin zoologique d'Anvers. *La Terre et la Vie*, 1953, n° 1, pp. 52-56.

Chr. Jouanin, Assistant. — Note sur la *Sterna fuscata* en Polynésie française. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.* (n. s.), 23 : pp. 149-150.

— Note complémentaire sur les *Oceanodroma leucorhoa* (Vieillot) échoués en France en automne 1952. *Ibid.* : pp. 240-242.

— A propos de la nidification du Pétrel minute. *Ibid.* (n. s.), 23 : pp. 300-302.

— Les Mouettes sont-elles des Oiseaux de mer ? *Naturalia*, n° 2 : pp. 36-40.

— Le matériel ornithologique de la mission « Passage de Vénus sur le soleil » (1874), Station de l'île Saint-Paul. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, (2), 25, n° 6.

— et Prévost J. — Captures de Manchots inattendus en Terre Adélie et considérations systématiques sur *Eudyptes chrysolophus Schlegeli* Finsch. *Ois. Rev. fr. Orn.* (n. s.), 23, pp. 281-287.

Fr. Petter, Assistant. — Note sur la systématique de quelques rongeurs désertiques. *Proc. Int. Symp. on Desert Research*, Jerusalem, 1952.

— Le Renard famélique. *La Terre et la Vie*, 1952, n° 4, pp. 190-193.

— Une question d'actualité : myxomatose et acclimatation. *La Terre et la Vie*, 1953, n° 3, pp. 143-147.

— Remarques sur la signification des bulles tympaniques chez les Mammifères. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. 237, pp. 848-849, 1953.

— Note préliminaire sur l'écologie et l'éthologie de *Meriones libycus* (Rongeurs, Gerbillidés). *Mammalia*, n° 4, 1953, pp. 281-294.

— Étude d'une collection de Sciuridés du Cameroun. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e série, XXV, n° 3, pp. 433-436, 1953.

A. Brosset. — Remarques sur le comportement des Chiroptères pendant la période de reproduction. *Mammalia*, XVII, 1953, pp. 85-88.

B. Caubère. — Un gisement contemporain d'os longs et de mandibules de *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein) dans la grotte de la Pène Blanque. *Mammalia*, XVII, 1953, pp. 170-172.

R. Didier (Dr), Associé du Muséum. — Note sur les os péniens de quelques Pinnipèdes de la Terre Adélie. *Mammalia*, XVII, 1953, pp. 21-26.

— Étude systématique de l'os pénien des Mammifères *(suite)*. Famille des Sciuridés, Marmotidés, Castoridés. *Ibid.*, pp. 67-74.

— Étude systématique de l'os pénien des Mammifères *(suite)*. Fam. des Muscardinidés, Cricétidés. *Ibid.*, pp. 260-269.

P. Engelbach (Dr), Correspondant du Muséum. — Les Oiseaux d'Angkor et leur identification sur le terrain (illustré). *La Terre et la Vie*, 1953, p. 148.

Ph. Milon, Lt-Col., et Chr. Jouanin. — Contribution à l'ornithologie de l'île Kerguelen. *Ois. et Rev. fr. Orn.* (n. s.), 23 : pp. 4-53, pl. I-III.

M.-C. Saint-Girons et Fr. Petter. — Notes sur quelques Mammifères du Maroc atlantique. *Mammalia*, n° 4, 1953, pp. 318-321.

J. Sapin-Jaloustre (Dr). — Les Phoques de Terre Adélie *(suite et fin)*. *Mammalia*, XVII, 1953, pp. 1-20.

— L'identification des Cétacés antarctiques à la mer. *Ibid.*, pp. 221-259.

Collections reçues. — Une collection de Mammifères et d'Oiseaux d'Afrique du Nord, rapportée par M. Fr. Petter, Assistant au Laboratoire, de sa mission à Béni-Abbès ; — une collection de Mammifères et d'Oiseaux, rapportée par M. J. Roche, de sa mission au Tassili-n-Ajjer ; — une collection d'Oiseaux du Gabon, don de M. P. Rougeot, Correspondant du Muséum ; — une collection d'oiseaux d'Indochine, don de M. A. David-Beaulieu, Correspondant du Muséum ; — deux importantes collections d'Oiseaux et d'Œufs d'Oiseaux de la Terre Adélie, don des Expéditions Polaires Françaises Paul-Émile Victor, rapportées par le Dr J. Cendron (expédition 1950-1952), et par M. J. Prevost (expédition 1951-1953) ; — quatre spécimens du rare Francolin de la Somalie française, don du Colonel Chédeville ; — une collection d'Oiseaux d'Amérique du Nord acquise par échange de Cornell University, Ithaca (U. S. A.) ; — une collection de Chiroptères d'Amérique, acquise par échange du Muséum de Chicago ; — une collection d'Oiseaux du Chili et du Mexique, acquise par échange de Peaboby Museum, Newhaven (U. S. A.) ; — une collection d'Oiseaux de France, don de M. J. Blanchard ; — une importante collection d'Oiseaux du Mexique, acquise par achat de M. Mario del Toro Aviles.

Éthologie des Animaux sauvages.

Ach. Urbain, Professeur. — Les bactéries pathogènes des animaux, in *Dictionnaires des Bactéries pathogènes*. Masson et Cie, édit., 1953.

— J. Nouvel, Sous-Directeur ; P. Bullier, Sous-Directeur et J. Rinjard, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes pendant l'année 1952. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XXV, n° 2, 1953, p : 111.

— et J. Nouvel. — Alimentation et reproduction des animaux sauvages en captivité. *Ann. de la Nutrition et de l'Alimentation*, 1953, 7, p : 121.

— et P. L. Dekeyser, Assistant. — A propos du Dindon Ocellé, *La Terre et la Vie*, juin 1953, p. 63.

Ed. Dechambre, Sous-Directeur. — « L'Article des Chiens dans l'histoire Naturelle », in Buffon. collect. « Les grands naturalistes Français ». Muséum National d'Histoire Naturelle, 1952.

— Conditions de transmissibilité des caractères acquis. *Rev. Génér. Sciences*, 1953, t. LX, nos 1-2, p : 15-23.

— Causes générales des maladies du gibier. Rev. de *Pathologie comparée*, avr. 1953, p : 534.

— Les callosités individuelles peuvent-elles devenir héréditaires ? *Mammalia*, 1953, t. XVII, juin 1953, pp. 89-95.

— Problèmes posés par l'équilibre vital du gibier. Conseil International de la Chasse, 6e session, Madrid, 1952, pp. 265-275.

J. Nouvel. — Quelques aspects de la parasitologie des animaux de Parcs Zoologiques. Congrès de Zoologie, Copenhague, 1953.

P. L. Dekeyser. — Les Pangolins. *Notes Africaines*, n° 57, janvier 1953, pp. 27-30, 4 fig.

— Quelques acpects du problème des mange-mil. *Bull. IFAN*, Protection de la Nature, t. XIII, févr. 1953.

— Essai sur les Singes fossiles et les Hommes singes d'Afrique. *Bull. IFAN*, t. XV, n° 1, janv. 1953, p. 185-219.,

Peter Bopp. — Zur Abhängigkeit der Inferioritätsreaktionen vom Sexualzyklus bei weiblichen Cynocephalen. *Rev. Suisse Zoologie*, 1953, 60, 441.

P. C. J. Roth, Attaché de Recherches au C. N. R. S. et A. Sluczewski. — Action de la cortisone et de l'ACTH sur les axolotls (*Ambystoma tigrinum* Green) en fonction du pH du milieu ambiant. *C. R. Soc. Biol.*, 1952, pp. 146-1927.

— Action des hormones en fonction du *p*H du milieu ambiant sur la métamorphose et le développement de l'axolotl (*Ambystoma tigri num* Green), *Bull. Soc. Gynécol. et Obstétr.*, 1953, p. 427.

— Action de la 3 : 5 ; 3' L — triiodothyronine sur la métamorphose des têtards de *Rana temporaria L. C. R. Soc. Biol.*, 1953, p. 857.

— Étude de l'action d'hormones isolées et de combinaisons d'hormones sur la métamorphose de l'axolotl, en fonction de la variation du milieu ambiant. *Bull. Acadé. Méd.*, 1953, p. 137, 3e sér. 562.

Il existe au Laboratoire d'Ethologie des Animaux sauvages un fichier biopathologique des Mammifères et des Oiseaux sauvages.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

L. Bertin, Professeur. — Buffon homme d'affaires. Extrait du vol. *Buffon*, Muséum d'Histoire naturelle et les Publications françaises, édit. ; Paris, 1953, pp. 87-104.

J. Guibé, Sous-Directeur. — Les Batraciens et les Reptiles aquatiques de France du point de vue de la pisciculture. *Terre et Vie*, 1952, n° 4, pp. 181-189.

— Recherches sur les Batraciens de Madagascar. *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, 1952, A. VII (1), pp. 109-113.

— Le dimorphisme sexuel chez les Reptiles. *La Nature*, n° 3217, 1953, pp. 129-133, 8 figs.

— Deux Hyperolius nouveaux pour la faune malgache (Batraciens). *Le Naturaliste malgache*, 1953, pp. 101-103.

— et J. Anthony. — Les affinités anatomiques de *Bolyeria* et de *Casana*

(Boïdés). *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, 1952, A. VII (2), pp. 129-201.

— et M. Lamotte. — *Rana (Ptychadaena) submascareniensis*, Batracien nouveau de l'A. O. F. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1953, XXV, n° 4, pp. 361-364.

M. L. Bauchot-Boutin, Assistant. — Révision synoptique du genre *Serrivomer* (Anguilliformes). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1953, XXV, n° 4, pp. 365-367.

Y. Le Danois. Boursier. — Sur l'adaptation morphologique et myologique des Poissons à nage rapide. *C. R. Ac. Sciences*, CCXXXVI, 1953, pp. 1092-1095.

L. A. Lantz, Contrat Travail C. N. R. S. (†). — Adaptation to background in *Triturus cristatus*, Laur., *Journ. Genetics*, LI, n° 3, 1953, pp. 502-514.

Collections reçues. — Collection de Poissons vivipares de Californie, donnés par la Stanford University Natural History Museum : 21 spécimens, appartenant à 13 espèces différentes.

Entomologie.

L. Chopard, Professeur. — Note sur quelques Orthoptéroïdes cavernicoles du Congo français. *Notes biospéol.*, VII, 1952, pp. 54-60.

— La forêt africaine cache-t-elle encore des bêtes sauvages ? Explorations Outre-mer. *La Documentation française*, pp. 25-35.

— Notes sur les Orthoptéroïdes de Madagascar. IV. Faune de la forêt de mousses du Tsaratanana. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. E, I, pp. 463-516.

— Les Abeilles et le miel. *Bull. Soc. Apiculture*, 97, pp. 26-28.

R. Jeannel, Professeur honoraire. — Charles Alluaud, 1861-1949. *Ann. Soc. ent. Fr.*, CXXI, pp. 1-22, un portrait.

— Sur quelques Psélaphides de la Guinée française. *Rev. fr. d'Ent.*, XX, pp. 1-28.

— A propos de la présence du genre *Phalloniscus* en Espagne. *Rev. fr. d'Ent.*, XX, pp. 80-81.

— Origine et répartition des Psélaphides de l'Afrique intertropicale. *IXe Congrès intern. d'Entomologie*, Amsterdam, vol. 2, pp. 154-156.

— Un Clavigerite nouveau de la Guinée française. *Bull. Soc. ent. Fr.*, pp. 21-24.

— Un Stonis cavernicole de l'Aveyron. *Rev. fr. d'Ent.*, XX, pp. 151-159.

— Psélaphides recueillis par N. Leleup au Congo Belge. V, Faune de l'Hombwe-Sud, du Kahuzi, de la Dorsale de Lubero et du Mont Hoyo. *Ann. Mus. Congo Belge*, Zool., n° 20, 313 pages.

— A propos des origines du peuplement de l'Afrique du Nord. *C. R. somm. Séances Soc. Biogéogr.*, n° 252, pp. 90-95.

— Les Carabiques de la Réunion et le peuplement des Mascareignes. *Natur. Malg.*, V, pp. 43-62.

— Un carabique cavernicole de Turquie et remarques sur la systématique des *Tapinopterus* et genres voisins. *Notes Biospéol.*, VIII, pp. 9-15.

— Sur la faune entomologique de l'Ile Marion. *Rev. fr. d'Ent.*, XX, pp. 161-167.

— Sur un Psélaphide des îles Crozet. *Rev. fr. d'Ent.*, XX, pp. 168-173.

E. Séguy, Sous-Directeur et le Dr R. Didier. — Note sur le *Lucanus singularis* et sur les espèces voisines. *Rev. fr. Ent.*, XX, fasc. 1, 1953, pp. 28-32, 7 figs.

— Description de Lucanides nouveaux. *Rev. fr. Ent.*, XX, fasc. 2, 1953, pp. 104-109, 7 figs (avec M. le Dr R. Didier).

— Diptères Calliphorides inféodés au *Noditermes curvatus* en Côte d'Ivoire. *Bull. Sect. fr. Union intern. Étude Insectes sociaux*, I, n° 3, 1953, pp. 21-28, 15 figs.

— Un nouveau Calliphoride du Mozambique. *Rev. fr. Ent.*, XX, fasc. 2, 1953, p. 160.

— Les *Nigidius* africains du Muséum de Paris. *Rev. fr. Ent.*, XX, fasc. 3, 1953, pp. 173-181, 20 figs.

— Catalogue illustré des Lucanides du Globe. Texte, pp. 1-223, 136 figs. P. Lechevalier, édit., sept. 1953.

1. Description d'un *Cryptochaetum* marocain (Drosophilidae). — 2. Deux nouveaux Diptères de la Côte d'Ivoire. — 3. Un Thérévide remarquable de Mauritanie. — 4. Précisions sur le *Lonchaea claripennis* Macquart. — 5. Un nouveau Chloropide de Madagascar. — 6. Diptères de Mauritanie. — 7. Un nouveau *Phytomyza* marocain. — 8. Diptères du Maroc. — 9. Un Lycoriide nouveau du Groënland. *Encycl. Ent.*, série B. II, Diptera, t. XI, 1953, pp. 46, 47-49, 50, 56, 64, 65-71, 72, 77-92, 118.

G. Colas, Assistant. — Acquisition de la Collection R. Oberthür par le Muséum. *Bull. du Muséum*, 2e série, tome XXV, n° 3.

— L'Exposition Oberthür. *Larousse mensuel*, n° 143.

J. Bourgogne, Assistant. — Observations relatives à l'année entomologique 1951. *Rev. fr. Lép.*, 1953, pp. 11-13.

— Une exposition d'insectes au Muséum. *Atomes*, 88, 1953, pp. 247-248.

— Confirmation de la présence en France d'*Acronycta menyanthidis* View. (Phalaenidae), *Rev. fr. Lép.*, XIV, 1953, p. 52.

— Considérations théoriques et pratiques sur l'emploi de la lumière pour la Chasse aux insectes. *Rev. fr. Lép.*, XIV, 1953, pp. 60-64 ; 85-87.

— Un *Oreopsyche* nouveau de la Péninsule Ibérique (Lep. Psychidae). *Bull. Soc. ent. France*, LVIII, 1953, pp. 89-95.

— Les lampes à vapeur de mercure. Étude théorique et pratique destinée aux entomologistes. *Rev. fr. Lép.*, XIV, 1953, pp. 87-99.

A. Descarpentries, Assistant. — Coléoptères Buprestides de la Mission M. Lamotte en Guinée. *Mém. de l'Inst. fr. d'Afrique Noire*, n° 19, fasc. I, 1952, p. 45 à 48.

— Coléoptères Buprestides de la Mission F. Bernard au Tassili des Azzer. *Recherches zoologiques et médicales*, publication de l'Institut de Recherches Sahariennes de l'Université d'Alger, 1953, pp. 251 à 259, 3 fig.

— Contribution à l'étude de la zone d'inondation du Niger, mission G. Remaudière, 1950, Coléoptères Buprestides. *Bull. de l'Institut fr. d'Afrique Noire*, tome XV, n° 4, 1953, pp. 1566 à 1568.

P. Viette, Assistant. — Contribution à l'étude des *Hepialidae* (27e note). Une nouvelle espèce du Mexique. *Mitt. münchn. entom. Ges.*, 42, 1952, pp. 20-22, 1 fig.

— Sur la systématique du genre *Oxyptilus* Z. *L'Entomologiste*, 8, 1952, pp. 93-94.

— Une technique de préparation des armures génitales. *Rev. fr. Lépidop.*, 13, 1952, pp. 249-252.

— Les types de Tordeuses de Meyrick appartenant au Muséum de Paris. *Bull. Soc. ent. France*, 57 (1952), 1953, pp. 148-152 .

— Sur la synonymie de quelques noms de Lépidoptères. *Bull. Muséum* (2), 24 (1952), 1953, pp. 555-556.

— Contribution to the study of *Hepialidae* (29th note). *The Entomologist*, 86, 1953, pp. 81-82, 1 fig.

— *Lepidoptera* in Scient. Results Norwegian Antarctic Exped. 1927-1928 et sqq., instituted and financed by Consul Lars Christensen, n° 33, 2 p., 1 fig., 1952.

— *Lepidoptera* in Results Norwegian Scient. Exp. to Tristan da Cunha 1937-1938, n° 23, 19 p., 19 fig., 1952.

— Notes sur Madagascar. *Rev. fr. Lépidop.*, 18, 1953, pp. 272-281, 3 pl., 1 carte.

— *Yponomeuta padella* (L.) et *malinella* Z., bonnes espèces ou races éthologiques. *L'Entomologiste*, 8, 1953, pp. 132-134.

— Contribution à l'étude des *Hepialidae* (30e note). *Lambillionea*, Bruxelles, 53, 1953, pp. 32-33, 2 fig.

— Nouvelles Pyrales de Madagascar. *Rev. fr. d'Entom.*, 20, 1953, pp. 130-137, 6 fig.

— Considérations sur le néotype. *L'Entomologiste*, 9, 1953, pp. 13-30.

— Étude de quelques vieux types de *Procris* Fabricius (Lepid. Zygaenidae). *Lambillionea* Bruxelles, 53, 1953, pp. 38-45, 10 fig.

— Descriptions de nouvelles espèces de Pyrales de la faune malgache (Ins. Lepid.). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 22, 1953, pp. 203-209, 5 fig.

— Descriptions de deux nouveaux Microlépidoptères de l'Ile Maurice. *Bull. Soc. zool. France*, 78, 1953, pp. 138-141, 2 fig.

— Nouvelles Pyrales de Madagascar (Lep. Pyralidae). *Bull. Soc. ent. France*, 58, 1953, pp. 130-134, 7 fig.

— et H. Marion. — Description de deux nouvelles Pyrales malgaches. *Bull. Soc. ent. France*, 58, 1953, pp. 39-42, 4 fig.

Cl. Herbulot, Attaché. — Description de quatre *Larentiinae* nouveaux du Kenya (Lep. Geometridae). *Bull. Soc. entom. France*, 58, 1953, pp. 9-12.

— Note synonymique. *Bull. Soc. entom. France*, 58, 1953, p. 48.

— Sur quelques *Agdistis* marocains récoltés par M. Charles Rungs (Lep. Pterophoridae). *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 31 (1951), 1953, pp. 269-271.

H. de Toulgoët. — Contribution à l'étude des *Eilema* paléarctiques (3e note). Note sur *Eilema uniola* Rbr. (Lep. Lithosiidae). *Bull. Soc. entom. France*, 58, 1953, pp. 55-57.

— Simplon, 1952. *L'Entomologiste*, 9, 1953, pp. 1-6.

— P. Guérin et A. Crosson du Cormier. — Nouvelle note sur *Boloria aquilonaris* Stichel. *Rev. fr. Lepidop.*, 14, 1953, pp. 21-23, 1 pl.

G. Bernardi, Attaché. — Note sur la taxonomie des genres *Belenois* Hg. et *Anapheis* Hb. (Lep. Pieridae). *Rev. fr. d'Entom.*, 20, 1953, p. 47-53, 14 fig.

— Lépidoptères *Pieridae* recueillis à Fernando-Poo par MM. P. L. Dekeyser, P. Lepesme. *Bull. de l'I. F. A. N.*, 15, 1953, pp. 1437-1440, 2 fig.

E. Rivalier, Attaché. — Remarques sur les *Pterostichus* gallo-rhénans du groupe *cristatus* Dufour (Col. Pterostichidae). *Bull. Soc. Entom. de France*, 1953, n° 6).

— Les trois grandes sous-espèces de *Lophyridia lunulata* F. *Rev. fr. d'Entom.*, tome XX, fasc. 3, 1953).

— Note sur une sous-espèce méconnue de *Lophyridia angulata* F. *Rev. fr. d'Entom.*, tome XX, fasc. I, 1953.

J. Jarrige, Attaché. — Deux Aleocharides aénophiles nouveaux du Katanga. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XLVII, 1-2 (15-45).

— Sur la présence en France de *Lithocharis nigriceps* Kv. *Vie et Milieu*, 1951, t. III, fasc. 3.

— Gabrius trouvés dans les Pyrénées Orientales. *Vie et Milieu*, 1952, t. III, fasc. 4.

Cl. Legros, Attaché. — Un Gyrinide nouveau de Madagascar. *Le Naturaliste Malgache*, V, fasc. 1, 1953, p. 63 (fig.).

— Contribution à l'étude de la zone d'inondation du Niger (Mission G. Remaudière 1950). VII. Coléoptères Haliplidae, Dytiscidae, Hydrophilidae, Spercheidae. *Bull. de l'I. F. A. N.*, XV, n° 4, p. 1561.

G. Ruter, Correspondant. — Description d'un Cétonide nouveau du Cameroun : *Diphrontis Carreti* nov. sp., *Rev. fr. d'Entom.*, tome XX, fasc. 1, p. 32.

— Description d'un Cétonide nouveau : *Mireia* gen. nov. *sternalis* nov. sp., *Bull. Soc. Entom. de France*, 1953, p. 65.

— Description d'un Cétonide nouveau du Congo Belge : *Pachnoda Basilewskyi* nov. sp. *Rev. Zool. Botanique africaine*, XLVIII, 1-2, p. 124.

Dr J. Balazuc, Correspondant et G. Tempère. — Notes de Tératologie (III). Symmélie labiale chez un Carabique, *Stomis pumicatus* L. *Rev. fr. d'Entom.*, XX, fasc. 1 ; 1953, pp. 54-55, 1 fig.

— et H. Donnot. — Nouvelle anomalie sexuelle chez un Longicorne (*Col. Cerambycidae*). *Bull. Soc. ent. France*, LVIII, n° 6, juin 1953, pp. 95-96, 1 fig.

H. Stempffer, Correspondant. — Contribution à l'étude de quelques

Lycènes d'Europe occidentale. *Lambillionea*, Bruxelles, 53, 1953, pp. 12-18.

— et N. Bennett. — A revision of the genus *Teriomima* Kirby (Lepidoptera Lycaenidae). *Bull. Brit. Mus.* (N. H.), III, pp. 77-104, pl. 3-9.

A. Villiers, Correspondant. — Note sur divers *Reduviidae Tribelocephalinae* du Musée du Congo Belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XLVI, 1952, n° 3-4, pp. 237-257, 17 fig.

— Les Hétéroptères malgaches du Muséum national de Prague, VI, *Reduviidae : Stenopodinae-Acanthaspidinae. Acta Entom. Musei nat. Prage*, XXVI, 378, 1950-1952 [1952], 4 p., 2 phot.

— La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. Fascicule I, XIV, Hémiptères Hétéroptères terrestres. *Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, n° 19, 1952 [1953], p. 289-309.

— Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Notes sur la faune aquatique et ripicole de l'Adrar Mauritanien. *Id.*, XV, n° 2, avril 1953, pp. 630-646, 6 phot.

— Insectes de l'*Elacis*. *Notes Africaines*, n° 58, avril 1953, pp. 62-63.

— La collection de Serpents de l'I. F. A. N. (acquisitions 1952). *Id.*, XV, n° 3, juil. 1953, pp. 1103-1127, 5 fig.

— L'Assemblée générale de l'Union Internationale pour la Protection de la Nature (Caracas 1952), *Id.*, XV, 1953, n° 1, *Notes et Documents*, pp. 461-464.

— Un nouveau *Systelloderes* du Vénézuéla [*Hemiptera Henicocephalidae*]. *Bull. Muséum* (2), XXV, n° 1, 1952 [1953], pp. 95-96, 3 fig.

— Les Cassides. *Notes africaines*, n° 59, juillet 1953, pp. 92-94, 10 fig.

— Notes éthologiques sur quelques Coléoptères du Sénégal. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, XV, 1953, n° 3, pp. 1329-1333.

— Emesinae cavernicoles du Congo belge [*Hemiptera Reduviidae*]. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XLVII, 1-2, 1953, pp. 31-33, 1 fig.

— Types déposés au Muséum national d'Histoire naturelle par l'Institut français d'Afrique noire (4e liste). *Bull. Muséum* (2), XXV, n° 2, 1953, pp. 163-168.

— Le papillon du kad. *Notes Africaines*, n° 60, octobre 1953, pp. 121-123, 6 fig.

— Observations sur la faune ornithologique de la région de Linguère (Sénégal). *Id.*, pp. 123-125, 2 phot.

— Exploration du Parc National Albert. I. Mission G. F. de Witte, 1933-1935, fascicule 79 (3), *Reduviidae (Hemiptera-Heteroptera)*, Bruxelles, 1953, pp. 35-36, 5 fig.

— Les Réduviides de Madagascar. IX, *Emesinae*, nouveau genre, nouvelles espèces ; X, *Acanthaspidinae*, un nouveau genre cavernicole. *Mém. Inst. Scient. Madag.* (E), 1953, pp. 33-39, 10 fig.

— Les *Endomychidae* africains. II, *Melindus excavatus*, nov. gen., nov. sp. *Rev. Fr. Ent.*, XX, fasc. 3, 1953, pp. 181-183, 3 fig.

— Les *Endomychidae* africains. I, Le genre *Africanasaula* Pic [Col.]. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, LVIII, n° 8, 1953, pp. 134-136, 4 fig.

— Les *Endomychidae* africains. III, Notes sur diverses espèces du genre *Trycherus*. *Bull. Inst. Fr., Afr. Noire*, XV, 1953, n° 4, pp. 1463-1505, 160 fig.

H. de Lesse, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à l'étude du genre *Erebia* (8e note). Répartition de *E. euryale isarica* Heyne et *E. euryale adyte* (Hb.) dans les Alpes françaises. *Rev. fr. de Lép.*, XIII (1952), pp. 226-228, 1 carte.

— Révision des anciens genres *Pararge* (s. l.) et *Maniola* (= *Epinephele* (auct.)). *Ann. Soc. ent. France*, CXXI (1952), pp. 61-76, 24 fig.

— Quelques formules chromosomiques chez les *Lycaenidae* (Lépidoptères Rhopalocères). *C. R. A. S.*, 235 (1952), pp. 1692-1694, 3 fig.

— Contribution à l'étude du genre *Erebia*. Répartition de *E. tyndarus* Esp. et *E. cassioides* R. et Hohnw. dans la partie occidentale du Valais (Lep. Satyridae). *L'Entomologiste*, VIII (1952), pp. 65-70, 1 carte.

— Sur la validité spécifique de *Pararge xiphia* F. et *xiphioides* Stgr. (Lep. Satyridae). *Bull. Soc. ent. France*, LVII (1952), pp. 151-156, 3 fig.

— Formules chromosomiques nouvelles du genre *Erebia* (Lep. Rhopal.) et séparation d'une espèce méconnue. *C. R. A. S.*, 236 (1953), pp. 630-632, 7 fig.

— Contribution à l'étude du genre *Erebia* (10e note). Nouvelles indications sur la répartition d'*Erebia hispania* Btlr. et *E. cassioides* (R. et Hohnw.) aux Pyrénées. *Lambillionea*, LIII (1953), pp. 5-11, 1 carte.

— Révision des *Neohipparchia* (Lep. *Satyridae*) d'Afrique du Nord. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, XXXII (1952), pp. 91-105, 16 fig.

— Formules chromosomiques de *Boloria aquilonaris* Stichel, *B. pales* D. et Schiff., *B. napaea* Hoffm. et quelques autres Lépidoptères Rhopalocères. *Rev. fr. de Lép.*, XIV (1953), pp. 24-26, 7 fig.

— Formules chromosomiques nouvelles du genre *Erebia* (Lep. Rhopal.), *C. R. A. S.*, 237 (1953), pp. 758-759, 3 fig.

— Observations sur la ponte de quelques *Erebia*. *Lambillionea*, LIII (1953), pp. 45-47.

— G. Bernardi et J. Picard. — Liste des Grypocères et Rhopalocères de la Faune française conforme aux Règles internationales de la nomenclature (Satyridae). *Rev. fr. de Lép.* ; XIII (1952), pp. 241-246.

Ph. David, Collaborateur technique. — Un *Chrysochloa* nouveau de France (Col. Chrysomelidae). *Bull. Soc. ent. France*, janv. 1953.

— Note sur trois Chrysomelidae (Coléoptères). *Id.*, mars 1953.

— Sur deux espèces de *Sagra* confondues (Col. Chrysomelidae). *Id.*, mai 1953.

— Un nouveau sous-genre de *Chrysochloa* (Col. Chrysomelidae). *Rev. fr. d'Entom.*, n° 3, 1953.

— Quatre nouvelles *Sagra* africaines. *Bull. de l'I. F. A. N.*

Collections reçues. — Le grand événement de l'année au Laboratoire

d'Entomologie a été le déménagement et l'installation de la collection René Oberthur. Grâce à la persévérance de notre Directeur, la somme nécessaire à l'acquisition de cette énorme collection a pu être obtenue des Pouvoirs publics. De ce fait, le Muséum se trouve posséder la plus importante collection de Coléoptères d'Europe. Et par importance il faut entendre non seulement le nombre des exemplaires, mais surtout la valeur historique et scientifique des collections représentées.

Il faut signaler en outre les acquisitions suivantes : types de Coléoptères et Hémiptères de l'Angola, donnés par A. de Barros Machado ; Cérambycides de Grèce et de Turquie donnés par le Dr Breuning ; Carabiques de Grèce rapportés par M. G. Pécoud, chargé de Mission ; un lot de Lépidoptères d'Afrique du Sud, donné par M. Fr. Albrecht. Enfin M. Cartier-Bresson a fait don d'un lot important de Lépidoptères provenant de la partie de la collection Oberthur non acquise par le Muséum ; ce lot comprend de nombreux exemplaires figurés dans les travaux de Charles Oberthur et Roger Verity, en particulier des types et des formes rares de *Parnassius*.

Zoologie : Vers et Crustacés.

L. Fage, Professeur, Membre de l'Institut. — Sur quelques Pycnogonides de Dakar. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXIV, 1952, pp. 530-533.

— Étude écologique de la variation des caractères différentiels des espèces et des populations. *Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique.* Fasc. 1, t. LXXXIII, 1952, pp. 5-20.

— Notices nécrologiques sur Theodor Mortensen et William Thomas Calman. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXVII, 1952, pp. 319-323.

— Commentaires sur la première plaie d'Égypte. L'Eau du fleuve changée en sang. *Les Conférences du Palais de la Découverte*, n° 184, pp. 1-19.

— Deux Pycnogonides nouveaux de la Côte Occidentale d'Afrique. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e série, t. XXV, pp. 376-382.

— et J. Brouardel. Variation, en mer, de la teneur en oxygène dissous au proçhe voisinage des sédiments. *C. R. Acad. Sci.*, t. 237, pp. 1605-1607.

M. André, Sous-Directeur. — Nouvelles observations sur *Thrombicula Le Gaci* M: André. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, pp. 67-68.

— Une espèce nouvelle de *Leptus* (Acarien) parasite de Scorpions. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, pp. 150-154.

— *Tanaupodus passimpilosus* Berlese 1910, Thrombidion peu connu et nouveau pour la faune française. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, pp. 283-285.

— Nouvelles observations sur *Penthaleus major* (Dugès). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, pp. 279-282.

— Index des Zoologistes, 430 p., 7.000 noms et adresses. Publ. Union Internat. Sc. Biol., sér. C., n° 5, Paris, 1953.

— Observations sur la fécondation chez *Allothrombium fuliginosum* Herm. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, pp. 383-386.

— Acariens *Phytoptipalpidae* parasites des Orchidées, Cactées et plantes grasses cultivées en serres. I. — *Tenuipalpus orchidarum* Parfitt. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, p. 453.

— P. Le Gac, P. Giroud et F. Roger. — Deux modes de contamination professionnelle par la fièvre Q. *Bull. Soc. Pathol. Exot.*, t. XX, p. 659.

— Acariens *Phytoptipalpidae* parasites des Orchidées, Cactées et plantes grasses cultivées en serres. II. *Brevipalpus cactorum* Oud. et *B. confusus* Baker. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., t. XXV, p. 563.

M. Vachon, Assistant. — A propos d'un Pseudoscorpion cavernicole découvert par M. le Dr H. Henrot dans une grotte de la Virginie occidentale en Amérique du Nord. *Notes biospéologiques* ; t. 7, pp. 1015-12, 13 fig., 1952.

— Scorpions *in* : La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. *Mém. Inst. Fr. Afrique Noire, Dakar*, t. I, pp. 9-15, 12 fig., 1952.

— Pseudoscorpions *in* : La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. *Ibid.*, pp. 16-43, 41 fig., 1952.

— Essai d'une biogéographie des Scorpions tunisiens. *C. R. Congrès AFAS*, Tunis, fasc. 4, p. 8, 2 fig., 1951-52.

— Remarques préliminaires sur l'anatomie et la biologie de deux Pseudoscorpions très rares de la faune française. *Pseudoblothrus peyerimhoffi* (E. S.) et *Apocheiridium ferum* (E. S.). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXIV, pp. 536-9, 1952.

— Remarques préliminaires sur les Scorpions collectés au Maroc par M. J. Malhomme, Correspondant du Muséum. *Ibid.*, t. XXV, pp. 144-6.

— Commentaires à propos de la distinction des stades et des phases du développement post-embryonnaire chez les Araignées. *Ibid.*, t. XXV, pp. 294-7.

— Scorpions *in* : Tindouf et le Sahara occidental, par le Dr J. Larribaud. *Arc. Inst. Pasteur Algérie*, t. 30, pp. 310-11, 1952.

— Scorpions *in* : Gourara par le Dr E. Reboul. *Ibid.*, t. 31, pp. 236-7.

— Sur la répartition du grand Scorpion noir des îles de la Mer Egée : *Iurus dufoureius* (Brullé). *Rev. Gen. Sciences*, t. 60, fasc. 3-4, pp. 96-100, 1 fig.

— Scorpions *in* : Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. *Bull. IFAN, Dakar*, t. 15, n° 3, pp. 1012-28, 14 fig.

— Sur un cas de schistomelie ternaire d'une patte ambulatoire chez le Scorpion fouisseur : *Scorpio maurus* L. *Bull. Biol. France et Belgique*, t. 87, fasc. 2, pp. 218-25, 8 fig.

— Quelques aspects de la biologie des Scorpions. *Endeavour*, t. 12, n° 46, pp. 80-9, 16 fig.

— Nouveaux cas de phorésie chez les Pseudoscorpions. *Ibid.*, t. XXV, pp. 572.

— Interventions *in* : Symposium sur les problèmes actuels de la taxonomie. *Ann. Soc. Roy. Belgique*, t. 83, fasc. 1, pp 52, 84-5, 107-9, 1952.

— Quelques remarques sur les frontières en biogéographie à propos de la ligne Wallace et des Scorpions indonésiens. *C. R. Som. Soc. Biogéog., Paris*, n° 257, pp. 6-12, 2 fig., 1953.

J. Forest, Assistant. — Notes préliminaires sur les Paguridae des côtes occidentales d'Afrique. — IV. *Clibanarius aequabilis* Dana. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, p. 437.

— Crustacés Décapodes Marcheurs des îles de Tahiti et des Tuamotu. — I. Paguridae. *Ibid.*, pp. 441 et 555.

— et P. Drach. — Description et répartition des *Xantho* des mers d'Europe. *Arch. Zool. exp. et gén.*, t. 90, fasc. 1, pp. 1-35.

E. Angelier, Attaché de Recherches aù C. N. R. S. — Recherches écologiques et biogéographiques sur la faune des sables submergés. *Arch. Zool. exp. et gén.*, t. 90, pp. 37-162.

— L'indice de diversité de C. B. Williams et son intérêt en biogéographie (à propos d'un colloque sur la ligne Wallace). *C. R. Soc. Biogéographie*, pp. 25-26.

— et C. Angelier. — Contribution à la connaissance des Hydracariens des Pyrénées : le genre *Arrenurus* Dugès, 1833. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXV, pp. 69-79.

F. Granjean, Membre de l'Institut. — Sur les genres *Hemileius* Berl. et *Siculobata* n. g. (Acariens, Oribates). *Mém. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, t. VI, fasc. 2, pp. 117-138.

— Observations sur les Oribates (25e série). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, pp. 155-162.

— *Id.* (26e série). *Ibid.*, pp. 286-293.

— La coalescence fémorogénuale chez *Fusacarus* (Acaridié, Acarien) *Ibid.*, pp. 387-394.

— Observations sur les Oribates (27e série). *Ibid.*, pp. 469.

Ed. Dresco, Attaché au Muséum. — Note sur *Nelima aurantiaca* (Opiliones). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, t. LVIII, n° 2, pp. 28-9.

— Un Opilion nouveau des Monts Cantabriques (Espagne). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXV, pp. 147-149.

Collections reçues. — Crustacés, Myriapodes, Polychètes d'Océanie (G. Ranson) ; Copépodes (M. Rose) ; Acariens des Indes et de Turquie (Dr K. Lindberg), Hydracariens de l'Adriatique (Dr G. Soika), Halacariens psammiques de Méditerranée (Cl. Delamare-Deboutteville) ; Arachnides (A. de Barros Machado) Portugal ; Polychètes des Iles Kerguelen (M. Angot).

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Répartition de quelques Mollusques intercotidaux communs le long des côtes septentrionales de l'Espagne. *Journ. de Conchyl.*, 1953, XCIII, 2, pp. 39-73.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Observations sur les îles basses de l'Archipel des Tuamotu (Océanie française). *C. R. A. S.*, t. 236, 1953, p. 2529.

— Observations sur la biologie de *Pinctada margaritifera* (L.) (Huître perlière) dans les îles Tuamotu. *C. R. A. S.*, t. 236, 1953, p. 2449.

— L'Archipel des Tuamotu. Geographia, n° 25, 1953.

— Les problèmes de l'Huître perlière et de la nacre en Océanie française. Marchés coloniaux du Monde (Nouvelle-Calédonie 1853-1953), n° 415, 24 oct. 1953.

— et G. Cherbonnier. — Appareil génital et radules de trois Planorbes africains : *Pl. gardei* Germain, *Pl. tilhoi* Germain, *Pl. dallonii* Germain. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, t. XXV, 1953, p. 176, 3 fig.

A. Franc, Sous-Directeur. — Mollusques terrestres de Nouvelle-Calédonie. I. La famille des Endodontidae. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1953, LXXVIII, 1, pp. 70-75.

— *Diplomphalus Fischeri.* Mollusque terrestre nouveau de Nouvelle-Calédonie. *Journ. de Conchyl.*, 1953, XCIII, 3, pp. 81-82.

— Mollusques terrestres de Nouvelle-Calédonie. Validité du genre *Microphyura* Ancey et description de deux espèces nouvelles. *Journ. de Conchyl.*, 1953, XCIII, pp. 83-86.

G. Cherbonnier, Assistant. — Sur la présence, en France, de *Helicella (Helicopsis) arenosa* Ziegler. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1953, t. XXV, n° 5.

— Note sur une nouvelle espèce de Synapte de l'Ile Maurice : *Patinapta vaughani* n. sp. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1953, t. XXV, n° 5.

— Recherches sur les Synaptes (Holothuries apodes) de Roscoff. *Arch. Zool. expér. gén.*, t. 90, fasc. 3, 1953, pp. 164-185, fig. 1-4, graphiques.

— Complément à l'étude des Holothuries de l'Afrique du Sud (1re note). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1953, t. XXV, n° 6.

A. Tixier-Durivault (Mme), Chargée de recherches au C. N. R. S. — Sur quelques Alcyoniidés de Tahiti et des îles Fidji. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1953, 2e sér., XXV, n° 3, pp. 311-319.

J.-C. Fischer. — Notes sur les Gastéropodes d'un nouveau gîte coquillier du bathonien des Ardennes. *Journ. de Conchyl.*, 1953, XCIII, 1, pp. 3-25.

P.-H. Fischer. — Visite malacologique au Japon. *Journ. de Conchyl.*, 1953, CXIII, pp. 35-37.

— Examen en lumière de Wood de la coquille de quelques Amphineures et Scaphopodes. *Journ. de Conchyl.*, 1953, CXIII, 2, pp. 77-78.

— Visite malacologique aux Philippines. *Ibid.*, pp. 79-80.

— Croissance relative de la coquille, de l'opercule et des parties molles chez quelques Gastéropodes. *Journ. de Conchyl.*, 1953, CXIII, 3, pp. 102-103.

— Mode de fixation des Moules dans la baie du Pouliguen. *Ibid.*, pp. 104-106.

— Visite malacologique en Chine. *Ibid.*, pp. 107-108.

— A. et G. Brunel-Capelle. — Sur la ponte d'*Achatina fulica* et sa fluorescence. *Journ. de Conchyl.*, 1953, CXIII, 1, pp. 33-34.

L. Forcart. — The Veronicellidae of Africa. *Ann. Mus. Congo Belge Tervuren*, 23, pp. 1-110.

G. Fouque et A. Franc. — Observations sur quelques Ascidies de la région de Dinard et sur leurs commensaux. *Bull. Labor. maritime de Dinard*, 1953, 38, pp. 22-25.

B. S. Kisch. — *Pseudomelampus exiguus* Lowe sur la côte basque. *Journ. de Conchyl.*, 1953, XCIII, 3, pp. 87-94.

J. G. J. Kuiper. — Description de trois nouvelles espèces de *Pisidium* de Madagascar. *Journ. de Conchyl.*, 1953, XCIII, 1, pp. 26-32.

G. Lecointre. — La place de l'Homme dans la stratigraphie du quaternaire marocain. Congrès préhistorique de France, XIIIe session, 1950, pp. 425-428. Paris, 1953.

— Le quaternaire de Rabat. Casablanca et ses relations avec la préhistoire. Extr. Libyca, tome I, 1953, pp. 13-15 (Alger).

M. Nicklès. — Quelques Lamellibranches du littoral Ouest-Africain. *Bull. Inst. Royal Sc. Nat. Belgique*, 1953, XXIX, n° 13, pp. 1-11.

—A. Pruvot-Fol (Mme). — Étude de quelques Opisthobranches des côtes du Maroc et du Sénégal. Éditions internationales. Travaux Institut Chérifien, n° 5, pp. 1-94.

Principales acquisitions du Laboratoire de Malacologie en 1953. — 1. — Collection de Planorbes et Bulins d'Afrique équatoriale (Don du Dr Schwetz de Bruxelles) ; 2. — Une portion de la collection Letellier *(suite)* (Achat à Mme Letellier) ; 3. — Mollusques fluviatiles expédiés par le Service de Santé de Porto-Novo. (Don du Service de Santé de Porto-Novo).

Anatomie comparée des Végétaux vivants et fossiles.

A. Loubière, Professeur. — Les frondes odontoptéroïdes du Carbonifère et du terrain permien. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e s., t. XXV, p. 221, 1953.

E. Boureau, Sous-Directeur. — Étude paléoxylologique du Sahara (XVII) : *Guttiferoxylon saharianum* n. sp., bois néogène silicifié de Bekati el Bass (Confins algéro-soudanais). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, XXIV, 6, pp. 594-600, 1 pl. h. t., 1953.

— *Ibid.* (XVIII) : Sur un *Myrtoxylon secretans* n. gen., n. sp., des couches post-éocènes d'In Rhar (Sahara soudanais). *Ibid.*, XXV, n° 2, pp. 225-230, 1 pl. h. t., 1953.

— *Ibid.* (XIX) : *Leguminoxylon ersanense* n. sp., bois fossile des collines d'Ersane (Sahara soudanais). *Ibid.*, 2e s., XXV, nº 3, pp. 353-359, 1953.

— Birbal Sahni (1891-1949), *Bull. soc. Bot. Fr.*, pp. 207-213, 1952.

— Sur de récents travaux de Paléobotanique, *ibid.*, pp. 219-246, 1pl., 1 tabl., 1952.

— Contribution à l'étude paléoxylologique de l'Afrique du Nord (IV), Sur un échantillon de *Brachyoxylon (Telephragmoxylon)* du Jurassique moyen de Tunisie. *Bull. Soc. Geol. Fr.* (6), II, pp. 169-174, pl. VIII et IX*a*, 1952.

— Contribution à l'étude paléoxylologique de la Péninsule Ibérique (II), Présence du *Juniperoxylon pachyderma* (Göppert) Kräusel dans les lignites de divers gisements pliocènes du Portugal. *Com. Serv. Geol. de Portugal*, t. XXXIII, pp. 1-13, fig. 1-6, 1952, Lisbonne.

— Végétaux fossiles du Sahara français. *C. R. Somm. Soc. Geol. Fr.*, 12, pp. 207, 208, 1953.

C. Ginieis, Assistant. — Contribution à l'étude anatomique des Plantules de Palmiers : V. Les apex de la plantule d'*Archontophoenix Cunninghamiana* W. et Dr. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e s., t. XXV, nº 3, 1953.

— *Ibid.* — VI. Les méristèmes apicaux de la phyllorhize postembryonnaire d'*Archontophoenix Cunninghamiana* W. et Dr. *Ibid.*, 2e s., t. XXV, nº 5, 1953.

Collections reçues. — Graines de Palmiers : *Phoenix reclinata* (Natal) ; *Ph. rupicola* (Inde) ; *Trachycarpus excelsa* et *Tr. Fortunei* (Japon) ; *Thrinax radiata* (Antilles) ; *Thrinax argentea* (Sénégal) ; *Trithrinax brasiliensis* (Rio de Janeiro). Fruits de Palmiers : *Phoenix reclinata* (Natal) ; *Thrinax argentea* (Sénégal). — Végétaux fossiles : Echantillons carbonifères (coll. Vetter) ; Bois jurassiques d'Afrique du Nord (Coll. Lucas) ; bois quaternaires de l'Isère (Coll. Moret) ; bois du Congo belge (Coll. Dartevelle) ; bois de Madagascar (Coll. Hoffmann) ; Empreintes Argoviennes et Calloviennes du Jura (Coll. Caire).

Phanérogamie.

H. Humbert, Professeur, Membre de l'Institut. — Un exemple suggestif de désertification provoquée : les territoires du Sud de Madagascar. *Naturaliste Malgache*, V-I, 1953, pp. 5-18.

— Le Problème du recours aux feux courants. *Rev. Bot. Appl.*, 363-364, 1953, pp. 19-28.

— *Flore de Madagascar et des Comores :* Oléacées, Linacées, Erythroxylacées, Zygophyllacées, Chlénacées, Ebénacées, Myrsinacées, Myrtacées, Polygonacées, Lobéliacées, par H. Perrier de La Bâthie, A. Cavaco et F. Wimmer : 637 p., 100 pl, 1952-1953.

M.-L. Tardieu-Blot (Mme), Sous-Directeur. — Les Ptéridophytes d'Afrique intertropicale française in *Mém. I. F. A. N.*, nº 28, 1953, 241 p., 44 fig.

— Étude phytogéographique des Hyménophyllacées africano-malgaches. *Mém. Inst. Scient. Madagas.*, IV-2, 1952, pp. 155-160.

— des Abbayes et Alston. — Contribution à la flore des Ptéridophytes d'A. O. F. (Guinée et Côte d'Ivoire). *Bull. I. F. A. N.*, XV, 4, 1953, 1384.

J. Leandri, Sous-Directeur. — Les Urticacées de Madagascar. *Ann. Mus. Col. Marseille*, VI-7-8, 1952, pp. 1-93, 11 fig., 4 pl.

— Moracées (excl. *Ficus*), *in* H. Humbert, *Flore de Madagascar et des Comores*, 55, 1952, pp. 1-39 et 71-76, 7 pl.

— Les Euphorbes épineuses et coralliformes de Madagascar *(suite)*, *Cactus*, VII, 1953, pp. 39-44, 95-100, 109-114, 141-146, fig.

F. Pellegrin, Sous-Directeur honoraire. — Les Flacourtiacées du Gabon. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Mémoires 1952 (parus en 1953), pp. 105 à 122.

— *Allophylus* (Sapindacées) nouveaux du Gabon. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, 1953, pp. 188-191.

— et A. Aubréville. — Nouveautés africaines. *Ibid.*, 100, 1953, pp. 24-26.

R. Benoist, Sous-Directeur honoraire. — Quelques Acanthacées des colonies portugaises africaines. — *Bol. Soc. Broteriana*, XXIV (2e série), 1950, pp. 5-39.

— Une nouvelle espèce d'Acanthacée de l'Ankaratra. *Naturaliste malgache*, III, 1952, pp. 97-98.

— Deux Acanthacées africaines nouvelles. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 325-326.

P. Jovet, Assistant. — A propos d'*Ammi majus* L. et *Erigeron acer* L. récoltés dans l'Ouest de la France. *Bull. Soc. scient. Bret.*, t. XXVI, 1951 (paru 1953), pp. 103-106.

— Some recent modifications in the Flora and the Vegetation of the Valois — translated by Mrs A. N. Gibby) ; in *Report of the Conference* held in 1952 by the *Botan. Soc. British Isles* (ed. by J. E. Lousley), pp. 46-48, paru 1953.

— Quelques aspects de la végétation au Pays Basque Français occidental. (Confér. faite 17 avril 1953 à Rabat, Maroc), *Soc. Sc. nat. du Maroc.* C. R. séances mensuelles, 1953, nº 4, pp. 55-57.

— Organisation du Colloque et mise sur pied du volume relatif au Colloque de l'*Un. Inter. Sc. Biol.* sur l'*Organisation scientifique des Jardins Botaniques*, tenu à Paris, 3-7 juin 1953. Travaux publiés dans : *Année Biologique*, 1953 (juillet-octobre), LVIIe ann., fac. 7-8-9-10, pp. 253-466. Les travaux + introduction + discussions résumé commenté = un volume spécial de x + 224 p. (avec pagination spéciale), 1953.

— et R. Gombault. — Une énigmatique Ombellifère syrienne. *Not. Syst.*, XIV, fasc. 4, déc. 1952, pp. 276-278, 1 fig.

— C. Guinet et V. Chaudun. — Inconvénients et avantages des Collections botaniques privées. *Année Biolog.*, 1953, pp. 299-302 = vol. Colloque Organisation Scientif. des Jard. Bot., 1953, pp. 47-50.

— Protection et Sauvetage (Flore et végétation). Jarins Botaniques et Sanctuaires jardinés. *Année Biolog.*, 1953, pp. 371-377 = vol. Colloque Organisation Scientif. des Jard. Bot., 1953, pp. 119-125.

— Les Jardins d'Écologie expérimentale. *Année Biolog.*, 1953, pp. 415-420 = vol. Colloque Organis. Scient. des Jard. Bot., pp. 163-168.

— et C. Guinet. — Compte rendu sommaire (des travaux du Colloque), vol. spécial *Colloque Organisation scientif. des Jard. Bot.* (U. I. S. B.), 1953, pp. vii à ix.

— — Discussions. Recommandations et Vœux... Vol, spécial *Colloque sur l'Organis. scientif. des Jard. Bot.* (U. I. S. B.), 1953, pp. 215-219.

— — Résumé commenté des Travaux du Colloque. Vol. spécial : *Colloque sur l'Organis. scientif. des Jard. Bot.* (U. I. S. B.), 1953, pp. 221-223.

J. Arènes, Assistant, — Contribution à l'étude des Composées-Carduacèes d'Afrique. *Bull. I.F.A.N.*, XV-1 (1953), pp. 59-71, 2 pl.

M. Pichon, Assistant. — Classification des Apocynacées : XXXIII, les sous-tribus des Carissées ; in *Not. Syst.*, XIV (1953), 310-315 (1 fig.).

— Additions à la flore de l'A. E. F. : Apocynacées-Plumérioidées ; in *Bull. Mus.*, 2e sér., XXV (1953), 198-203.

— Additions à la flore de l'A. E. F. : Apocynacées-Echitoïdées. *Ibid.*, 204-205.

— Propositions pour le Congrès de Paris : propositions nos 12 à 18 ; in *Taxon*, II (1953), 110-112.

— Propositions pour le Congrès de Paris : propositions nos 28 et 29 ; *ibid.*, 138-140.

— Classification des Apocynacées : XXXVI, Révision des Pléiocarpinées ; in *Bol. Soc. Brot.*, XXVII (1953), 73-153 (5 pl. et 3 cartes).

— Sur la présence du genre *Pterotaberna* (Apocynacées) en Afrique occidentale. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, 1953, pp. 172-173.

N. Dumaz-le-Grand (Mlle), Assistant. — Contribution à l'étude des Légumineuses de Madagascar. IV. Les genres *Xanthocercis* H. Bn. et *Pseudocadia* Harms. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 99, 1952, pp. 313-315.

H. Perrier de La Bâthie, Directeur honoraire de Recherches au C.N.R.S., Correspondant de l'Institut. — Les Myrtacées de Madagascar et des Comores. Révision, diagnoses et biologie. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, IV-2, 1952, pp. 161-202, 2 fig., 6 pl.

— Les Myrsinacées de Madagascar et des Comores. *Ibid.*, pp. 203-258, 12 pl.

— Linacées, Erythroxylacées, Zygophyllacées *in* H. Humbert, *Flore de Madagascar et des Comores*, 17, 52, et 11 pp., 4, 6 et 2 pl., 1952.

— Oléacées. *Ibid.*, 1952, 89 p., 17 pl.

— Ebénacées. *Ibid.*, 137 p., 18 pl.

— Myrtacées. *Ibid.*, 1953, 80 p., 11 pl.

— Myrsinacées, *Ibid.*, 1953, 148 p., 25 pl.

— Las *Adansonia* de Madagascar et leur utilisation (2e note). *Rev. Bot. Appl.*, 367-368, 1953, pp. 241-244.

A. Lemée, Inspecteur honoraire des Colonies. — Flore de la Guyane française. Tome II. Podostémonacées à Sterculiacées. 398 p., 2 pl. 1952.

A. Camus, Attachée au Muséum, chargée de Recherches. — Graminées nouvelles de Madagascar et de la Réunion in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99 (1952), 142.

— × *Orchiserapias* des Alpes-Maritimes et du Var, in *Riviera scientif.*, 40 (1953), 7.

— Contribution à l'étude du genre *Poecilostachys* Hackel (Graminées) in *Bull. Soc. Bot. Fr.* 100 (1953), 20-24.

— Sous-genre et espèces nouvelles de Graminées malgaches in *Bull. Mus.*, 2e sér., 25 (1953), 342.

A. Cavaco, Attaché de recherches au C. N. R. S. — *Flore de Madagascar*, fascicule Polygonacées, Paris, 1953, 22 p., 1 pl.

— Notes sur l'Anatomie Systématique, I, In « *Naturalia* », *Rev. de la Soc. Portug. des Sc. Natur.*, IV, 1, 2e sér. (1953), pp. 50-59.

— Le genre *Sericorema* (Amaranthacées) à Madagascar. *Bull. Mus.*, 24, 1952, pp. 574-575.

— Sept Amarantacées malgaches nouvelles. *Ibid.*, pp. 575-577.

— *Aerva* de Madagascar (Amarantacées). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 252-254.

Cl. Ch. Mathon, Attaché de recherches au C. N. R. S. — L'écologie du développement des céréales. Étude critique des techniques sommaires d'analyse stadiale. Première note. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1952, 99, 7-9, pp. 268-272, 2 fig.

— L'écologie du développement des céréales. Étude critique des techniques sommaires d'analyse stadiale. Seconde note. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1952, 99, 7-9, pp. 281-284, 1 fig.

— A propos de certain emploi des méthodes statistiques en « phytosociologie ». *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1953, 4 , pp. 102-103.

— L'écologie du développement des *Aegilops*. Première partie : l'analyse stadiale simple. *Bull. Muséum*, t. XXIV, 2e série, 6, 1952, 1 fig., pp. 582-587.

— Tératologie et Morphologie expérimentales sur la base de la modification des conditions écologiques habituelles du développement. Première note. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1953, 100, 4-6, pp. 165-168, 1 fig.

A. Guillaumin, Professeur au Muséum. — Florule des îles Gilbert. 1re note, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 21-22 ; 2e note, *ibid.*, pp. 38-40.

— Notes sur quelques Orchidées d'Indochine. *Bull. Mus.*, 25, 1953, p. 189-190.

— Contribution à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CIII. — Plantes de collecteurs divers. *Bull. Mus.*, 25, 1953, pp. 414-418.

A. Guillaumin et R. Virot. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CII. — Plantes récoltées par M. R. Virot. *Mém. Muséum*

Nat. Hist. Nat. N. S. Série B, Botanique, t. IV, fasc. I, pp. 1-82, 21 fig.

R. Virot, Attaché de recherches au C.N.R. S. — Une nouvelle localité française de *Cyperus esculentus* L., var. *aureus* Ten. Cahiers des Naturalistes. *Bull. Natural. Parisiens.* N. S., VIII, fasc. 3-4 : mars-avril 1953, pp. 42-44.

G. Baumann-Bodenheim, du Mus. Bot. Univ. Zurich. — Résultats Scientifiques de la Mission franco-suisse de botanique en Nouvelle-Calédonie. Fagacées. *Bull. Mus.*, 25, 1953, pp. 419-421.

J.-F. Leroy, Sous-Directeur de Laboratoire au Muséum. — Notes géographiques sur les Noyers tropicaux (*Juglans* et *Carya*). *Rev. Bot. Appl.*, 367-368, 1953, pp. 221-225.

G. Mimeur.— Sur l'origine phylétique du genre *Eragrostis*. *Bull. Mus.*, 24, 1952, pp. 404-406.

N. Grambast. — Sur les caractères épidermiques de la feuille dans le genre *Sparattosyce* (Moracées). *Bull. Mus.*, 25, 1953, pp. 191-197.

R. P. Berhaut. — Essai sur les *Polycarpoea* annuels de l'A. O. F., à feuilles linéaires. *Bull. Mus.*, 25, 1953, pp. 206-112.

— Sur quelques plantes du Sénégal. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, 1953, pp. 34-36.

— Les *Boerhaavia* (Nyctaginacées) du Sénégal. *Ibid.*, pp. 48-51.

— Références d'herbier pour les *Sesbania* et les *Jussiaea* du Sénégal. *Ibid.*, p. 52.

— Un *Jussiaea* retrouvé. *Ibid.*, pp. 52-53.

— Nouveautés dans les Cypéracées du Sénégal. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, 1953, pp. 173-176.

F. E. Wimmer. — Lobéliacées, in H. Humbert, *Flore de Madagascar et des Comores*, 44 p. 12 pl., 1953.

R. P. Ch. Tisserant. — Le *Piptadenia Mannii* Oliver. (Légumineuse-Mimosée) *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 257-258.

— et R. Sillans. — A propos de la déhiscence des cupules chez le *Tisserantodendron* R. Sillans. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 173-174.

— Sur quelques Flacourtiacées de l'Oubangui-Chari. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 285-286.

— Plantes nouvelles de l'Oubangui-Chari (g. *Scottellia* et *Richiea*). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, 1953, pp. 6-9.

R. Sillans, Attaché au C. N. R. S. — Matériaux pour la Flore de l'Oubangui-Chari (Ulmacées). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1952, mémoire, pp. 100-104.

— Annonacées nouvelles ou litigieuses de l'Oubangui-Chari. *Ibid.*, 24, 1952, pp. 578-581.

— Sur quelques plantes alimentaires spontanées de l'Afrique Centrale. *Bull. Inst. Etudes Centrafricaines*, n° 5, pp. 77-99.

— Économie des plantes à parfums d'Afrique Centrale. *Ibid.*, n° 6, pp. 181-208 *(à suivre)*.

— Plantes médicinales d'Afrique Centrale. *Annales de Pharmacie*, 11, pp. 364-456.

— *Manilkara Aubrevillei*, Sapotacée nouvelle de l'Oubangui-Chari. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 99, 1952, pp. 42-45.

R. Gombault. — Notules sur la flore de Syrie et du Liban. *Mém. Soc. Bot. Fr.*, 1952, pp. 3-12 (paru en 1953).

R. Capuron, Inspecteur des E. et F. — Compte rendu d'une tournée dans les forêts du Nord de Madagascar avec le Professeur Humbert. *Bull. Acad. Malgache*, XXX, 1952, pp. 27-36.

M. Bodard. — Sur quelques Cypéracées africaines. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 61-63.

H. Jacques-Félix. — Trois nouveaux *Polygala* d'Afrique tropicale. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 65-69.

F. Evrard. — Anacardiacées-Mangiférées nouvelles indochinoises. II ; *Melanorrhaea, Bouea. Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 131-133.

P. Senay. — Découverte de l'*Asplenium viride* Huds. dans la Seine-Inférieure. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 306-308.

H. Bouby. — Contribution à l'inventaire floristique de la région de Malesherbes (Seine-et-Oise, Seine-et-Marne, Loiret). *Cahiers des Naturalistes*, 1953, N. S., VIII, fasc. 3-4, mars-avril, pp. 39-41.

E. Avinée. — Les Elaeocarpacées de Madagascar. Etude d'anatomie et d'histologie comparée de la feuille. *Ann. Sciences Nat. Botanique*, XIII, 1952, pp. 161-198, 14 pl.

R. Herlemont. — Les Elaeocarpacées d'Indochine. Étude d'anatomie et d'histologie comparées de la feuille. *Ann. Sci. Nat. Bot.*, XII, 1952, pp. 1-119, 48 pl.

A. Duchaigne et A. du Chalard. — Contribution à l'étude du *Polyosma aulacocarpa* Gagnepain, nouvelle Saxifragacée indochinoise. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 278-281.

A. de Cugnac, Professeur à la Sorbonne. — Nouvelles observations sur l'hybride intergénérique expérimental *Agroelymus Piettei* A. de Cugnac. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, 1953, pp. 138-140.

A. Lawalrée. — Une espèce méconnue des flores françaises : *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, 1953, pp. 148-150.

J. Adam. — Notes sur la végétation des Niayes de la presqu'île du Cap Vert (Dakar, A. O. F.). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, 1953, pp. 153-158.

M. Raymond. — Quelques entités nouvelles de la flore du Québec. II. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 194-197.

G. Pottier-Alapetite. — Deux plantes nouvelles pour l'Afrique. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, pp. 250-252.

Principales acquisitions nouvelles. — Échantillons reçus en échange ou en don : 25.024 ; Doubles préparés : 51.520 ; Parts d'Herbier en attente d'intercalation 1952, env. 150.000.

Entrées : Collection du Professeur Humbert (Vénézuela, Rép. Dominicaine, Colombie) 3.000 ; Collection de Mr. Smith (Smithsonian Institut. U. S. A.). Plantes des Iles Fidji 1.840 ; Herbier de J.-J. Rousseau, renfermant les types de Guyane collectés

par F. Aublet (Acheté à M. Denaiffe) : 494 ; Herbier de France du Dr Lermoyez (beaucoup de plantes sont montées sur dépliant. Don du Dr Chevassu) : 1.800 ; Collection Aubert de la Ruë, Kerguélen (Nlle-Amsterdam, Kilimandjaro ; Collection du Père Berhaut : Plantes du Sénégal : 1.800 ; Réserves naturelles de Madagascar : 1.000 ; Service forestier de Madagascar : 1.013 ; Collection Léandri (mission à Madagascar) : 3.840 ; Collection du Prof. Guillaumin, MM. Baumann et Hurlimann. Mission Franco-Suisse en Océanie : une série ; Herbier Tristan, don de la ville d'Orléans : env. 200 paquets.

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Quelques Ascomycètes remarquables. I. Le genre *Hypocreopsis* en France. *Bull. Soc. Mycol. de France*, LXVIII, fasc. 3, pp. 359-366, 2 fig., pl. VII, 1952 (1953).

— A propos des Lactaires à lait rouge. *Rev. de Mycol.*, XVIII, fasc. 3, pp. 221-224, 1953.

— Notules mycologiques sur la flore française, 1 à 4. *Ibid.*, pp. 228-232, 1953.

— Protection de la Nature et Musées d'Histoire Naturelle. *Muséum*, VI, n° 4, pp. 153-155, 13 phot., Paris, 1953.

— Paradoxes sur la Guyane. *Comptes rendus Acad. Sc. Colon.*, XIII, pp. 421-435, 16 oct. 1953.

— Style et pensée de Buffon. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, XXV, pp. 429-432, 1953.

— Introduction aux Sciences de la Nature. *Naturalia*, I, pp. 2-5, oct. 1953.

— Chronique scientifique, *Figaro Littéraire*, septembre-décembre 1953.

— Allocution prononcée lors du Jubilé du Professeur Louis Fage, le 27 octobre. Paris, pp. 22-34, 1953.

— Préface [à Cl. Moreau, Les genres *Sordaria* et *Pleurage*], pp. 5-8, Paris, 1953.

— *Revue de Mycologie* et son *Supplément Colonial*, t. XVIII, 1953.

— et Roger Cailleux. — Remarques sur les fructifications de Basidiomycètes en culture pure. Catalogue des Coll. Vivantes. La mycothèque. 2e suppplém. : Macromycètes. pp. 10-23, 5 pl. phot., Paris, *Mus. Nat. d'Histoire Naturelle*, août 1953.

— et Micheline Jacques-Félix (Mme). — Études expérimentales sur la spécificité des Hyménomycètes. Nutrition et balancement des caractères morphologiques culturaux chez *Armillariella mellea* et *Clitocybe tabescens*. *C. R. Acad. Sc.*, 236, pp. 167-170, 1953.

— — Études expérimentales sur la spécificité des Hyménomycètes. Les rapports de parenté entre *Armillariella mellea* et *Clitocybe tabescens*. *C. R. Acad. Sc.*, 236, pp. 258-260, 1953.

Robert Lami, Sous-Directeur. — Pour une utilisation industrielle des Algues marines d'Indochine. *Seventh Pacific Sc. Congress*, V, 3 p., 1953.

— Avant-propos et planches, *in* G. Hamel et Mme Lemoine, Corallinacées de France et d'Afrique du Nord. *Arch. Mus. Nat. Hist. Nat.* sér. 7, 1, pp. 17-20, pl. I-XXIII, 1952.

Pierre Bourrelly, Assistant. — Une nouvelle espèce de *Lagenoeca* : *Lagenoeca Ruttneri*. *Rev. Suisse Hydrol.*, 14, pp. 462-464, 4 fig., 1952 (1953).

— Initiation pratique à la systématique des Algues d'eau douce, III, Volvocales. *Bull. Microscopie appl.*, 3, pp. 12-21, 25 fig., 1953.

— L'algothèque, premier supplément. Lab. de Cryptogamie, 30 p., 86 fig., 4 pl. photomicrogr., 1953.

— Activités algologiques et limnologiques en France pendant l'année 1951. - *Hydrobiologia*, 5, pp. 314-322, 1953.

— Flagellés incolores rares ou nouveaux. *Öster. Bot. Zeitschrift*, pp. 555-561, 14 fig., 1953.

— et Mme P. Gayral. — Eugléniens marocains rares ou nouveaux. *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 31, pp. 23-25, 11 fig., 1951 (1953).

— et G. Georges. — Quelques algues rares ou nouvelles d'un étang de Rambouillet (Ferme nationale). *sterr. Bot. Zeitschrift*, 100, pp. 523-526, 12 fig., 1953.

— et Francis Magne. — Deux nouvelles espèces de Chrysophycées marines. *Rev. Gén. de Bot.*, 60, pp. 684-687, 7 fig., 1953.

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Assitante. — La valeur des lignes biogéographiques indo-malaises d'après les biogéographes britanniques. *C. R. Somm. Séances Soc. Biogéogr.*, 254, pp. 125-126, 1952 (1953).

— La distribution des *Colura* (Hépatiques) de Ceylan à Tahiti. *Ibid.*, 258, pp. 12-13, 1953.

— Conclusions sur l'importance biogéographique de la ligne de Wallace en botanique. *Ibid.*, 258, p. 24-25, 1953.

— Le genre *Colura* (Hépatiques, Lejeuneaceae, Diplasiae). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXII, 3-4, pp. 206-312, 68 pl. de fig., 1953.

Jacqueline Nicot (Mme), Assistant. — Un *Helminthosporium* saprophyte du sol : *Helminthosporium spiciferum* (Bain.), nov. comb. *Österr. Bot. Zeitsch.*, 100, 4, pp. 500-507, 1 fig., 1953.

— et Roger Cailleux. — Emploi du Rhodiatox dans la lutte contre les Acariens. Catalogue des collections vivantes du Muséum National d'Histoire Naturelle, V, La Mycothèque, 2e suppl. : Macromycètes, pp. 24-27, 1953.

Valia Allorge (Mme), Chargée de recherches du C. N. R. S. — Quelques Muscinées nouvelles pour les Basses-Pyrénées. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXII, 1-2, pp. 83-85, 1953.

— *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XXII, 1-2 et 3-4, 1953.

Raymond Gaume, Attaché au Muséum. — Les éléments de la flore bryologique de Bretagne. I. Hépatiques. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXI, 3-4, pp. 229-234, 1952.

— Les éléments de la flore bryologique de Bretagne. II. Mousses (Sphagnales). *Ibid.*, XXII, 1-2, pp. 20-21, 1953.

— Excursions botaniques dans la région parisienne. VI, la Vallée du

Grand-Morin. *Feuille Naturalistes*, N. S., VII, pp. 78-80, 1952 (1953).

— Excursion botanique au bois de Vamprin près de Bourdenay (Aube). *Cahiers Naturalistes. Bull. Natur. Parisiens*, N. S., VIII, pp. 37-39, 1953.

Marcelle Le Gal, Chargée de recherches du C. N. R. S. — Les Discomycètes de Madagascar. Collection « Prodrome à une flore mycologique de Madagascar et Dépendances publié sous la direction de Roger Heim », vol. IV. Laboratoire de Cryptogamie, *Muséum Nat. d'Hist. Nat.*, 465 pp., 172 pl. et fig., 1953.

— Les Discomycètes de l'Herbier Crouan. *Revue de Mycol.*, XVIII, 2, pp. 73-132, 18 pl. de fig., 1953.

Charalambos Zambettakis, Attaché de recherches du C. N. R. S. — Recherches sur les Sphaeropsidales. Phaeodidymae. Thèse. Fac. Sc. Paris, 21 avril 1953.

Mireille Moreau (Mme), Assistant à l'École Pratique des Hautes Études. — Les maladies de dépérissement des Œillets dans la région de Nice. *Rev. Hort.*, CXXV, 2194, pp. 907-909, 5 fig., 1953.

— La fusariose de l'Œillet dans la région parisienne et son traitement. *Rev. Hort.*, CXXV, 2195, pp. 930-932, 6 fig., 1953.

Claude Moreau, Phytopathologiste de l'O. R. S. O. M. — Les genres *Sordaria* et *Pleurage*. Leurs affinités systématiques. Introduction à la classification des Ascomycètes lagynocarpes. *Encyclopédie Mycologique*, XXV, 330 p., 79 fig., Paris, Lechevalier édit., 1953.

— Micromycètes africains. II. *Rev. de Mycol.*, XVII, *Suppl. colon.*, n° 2, pp. 80-83, 1 fig., 1952.

— Les maladies parasitaires des principales cultures coloniales. Revue bibliographique, X. *Rev. de Mycol.*, XVII, *Suppl. colon.*, n° 2, pp. 84-96, 1952.

— *Ibid.*, XI. *Rev. de Mycol.*, XVIII, *Suppl. colon.*, n° 1, pp. 50-66, 1953.

— Les champignons de l'atmosphère des entrepôts de fruits. *Fruits*, VIII, 6, pp. 255-259, 3 fig., 1953.

— *Glomerella cingulata* (Ston.) Spauld. et Sch. sur caféier à Madagascar. *Rev. de Mycol.*, XVIII, *Suppl. colon.* n° 1, pp. 38-45, 2 fig., 1953.

— et Mireille Moreau. — Les maladies du Châtaignier en forêt de Marly. *Rev. forestière*, 6, pp. 412-414, 1953.

— — *Phomopsis citri* Faw. — Mélanose des agrumes. Fiche phytopathol. trop. n° 8, *Rev. de Mycol.*, XVII, *Suppl. colon.* n° 2, 6 p., 3 fig., 1952.

Marius Chadefaud, Attaché au Muséum. — Sur l'intérêt des colorations vitales en algologie. *Proc. first Intern. Seaweed Symposium*, p. 7, Edimbourg, 1952.

— Sur un *Hypocopra*, sa position systématique, ses spores, ses asques. *C. R. Acad. Sc.*, 236, pp. 513-514, 1953.

— Les hyphes à anses latérales des Eumycètes et les affinités floridéennes de ces Champignons. *Oesterr. Botan. Zeitschrift*, 100, pp. 537-554, 1953.

— Anomalies et constitution florales chez les Crucifères. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 100, pp. 55-59, 1953.

— L'Amanite phalloïde, Champignon qui tue. *Naturalia*, n° 1, pp. 29-35, 1953.

— et Mlle M.-A. Galinou. — Sur l'asque des Lichens du g. *Pertusaria* et son importance phylogénétique. *C. R. Acad. Sc.*, 237, pp. 1178-1180, 1953.

Robert Potier de La Varde, Correspondant du Muséum. — Contribution à la Bryoflore africaine. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXII, 1-2, 1953, pp. 6-15.

— *Fissidens exiguus* Sull. en Grande-Bretagne. *Ibid.*, p. 16, 1953.

Henri Romagnesi, Attaché au Muséum. — A propos de l'Hydne cure-oreille (*Auriscalpium vulgare*). *Bull. Soc. Natur. Oyonnax*, VII, pp. 111-112, 1953.

— et R. Kühner. — Flore analytique des Champignons supérieurs (Agarics, Bolets, Chanterelles), comprenant les espèces de l'Europe occidentale et centrale, ainsi que celles de l'Algérie et du Maroc. Paris, Masson édit., 558 p., 677 fig., 1952.

— et G. Malençon. — Le complexe « *Psathyra corrugis* sensu Ricken ». *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXIX, 1, pp. 101-127, 4 fig., 1 pl., 1953.

Gontran Hamel et Mme P. Lemoine. — Corallinacées de France et d'Afrique du Nord. *Arch. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. 7, 1, 1952, 136 p., 23 pl.

Emile Manguin et P. Guermeur. — Note sur quelques Diatomées rares ou nouvelles. *Oesterr. Bot. Zeitschrift*, 100, pp. 561-567, 37 fig., 1953.

Gilbert Georges. — Une station française de *Phyllocardium complanatum* Korsh. *Oesterr. Bot. Zeitschrift*, 100, pp. 519-521, 7 fig., 1953.

Pierre Fusey, Attaché au Muséum. — Quelques Diatomées rares ou nouvelles de France. *Oesterr. Bot. Zeitschrift*, 100, pp. 486-490, 17 fig., 1953.

— H. Passedouet et M. Roussos. — Comportement biochimique de quelques acylhydrazones de la glucurolactone. *Rev. de la Tuberculose*, 17, 7-8, 1953.

Michel Luc, Phytopathologiste à l'I. D. E. R. T. — Champignons graminicoles de Côte d'Ivoire. I. Pyrénomycètes. *Rev. de Mycol.*, XVIII, *Suppl. colon.*, n° 1, pp. 1-37, 10 fig., 1953.

— *Cercospora oryzae* Miyake sur Riz au Niger. *Ibid.*, pp. 66-68, 1 fig., 1953.

— Structure et développement de deux Dothidéales : *Systremma natans* (Tode) Th. et Syd. et *Bertia moriformis* (Tode) de Not. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVIII, 2, pp. 148-164, 5 fig., 1952.

Jean Blum. — Quelques espèces collectives de Russules (II). *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVIII, pp. 224-257, 1952.

— Les Russules âcres à spores jaunes. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXIX, pp. 57-77, 1953.

Paul Cuynet, Correspondant du Muséum. — Le Massif du Pilat. Notes bryologiques, III. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXII, 1-2, p. 20-21, 1953.

Alphonse Lachmann. — Deux nouvelles localités françaises de la variété *anomala* Corb. du *Frullania dilatata* (L.) Dum. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXII, 1-2, pp. 81-82, 1953.

Collections reçues. — Cryptogames des Iles Fidji (leg. A. C. Smith). — Algues d'eau douce : Mission du Tibesti ; récoltes du Dr R. Aretas aux Iles Kerguelen. — Algues marines : Mission G. Ranson (Ile Hikueru) ; Terre Adélie ; Iles Australes. — Bryophytes : Herbier M. Faure, France ; Musci Japonici, séries 3 et 4 ; Hepaticae Japonicae, série 7 ; Bryophyta Danica Exsiccata ; Roger Heim, Amérique tropicale ; Th. Herzog, Hépatiques d'Amérique australe. — Champignons : Roger Heim, Philippines ; M. Locquin, Boukoko (A. E. F.) ; P. Barbas, Vosges ; R. Dadant, Nouvelle-Calédonie ; P. Heinemann, Gembloux (Belgique) ; George W. Fischer, Graminicolous smuts of North America, Century III ; Myriangiales Selecti Exsiccati, fasc. IX, A. E. Jenkins et A. A. Bitancourt ; S. Lundell et J. A. Nannfeldt, Fungi Exsiccati suecici praesertim upsalienses ; Dr Gabor Bohus, Magyar Nemzeti Muzeum, collection Hollos ; W. N. Suksdorf, Reliquiae suksdorfianae, Washington ; Mallamaire, Afrique occidentale. — Collections vivantes : F. Mangenot, Mycoflore des sciures ; R. Dadant et Fr. Bugnicourt, Océanie ; Roger Heim, Philippines ; C. B. S. Baarn ; Kew.

Culture.

A. Guillaumin, Professeur. — Résultats scientifiques de la Mission franco-suisse de botanique en Nouvelle-Calédonie : Flacourtiacées, *Bull. Mus.*, 2e sér. XXV, p. 505-508, 1953.

— Plantes nouvelles rares ou critiques des serres du Muséum *Ibid.*, pp. 187-188, id. constituant les Notules sur quelques Orchidées d'Indochine, IV, V, VI, *ibid.* 189-190, 329-331, 509-510, 1953.

— Une Araliacée énigmatique : *Schafflera Stelzeniana* Hort., *Ibid.*, pp. 329-331, 1953.

— et Rose, Floraisons les plus intéressantes observées dans les serres du Muséum en 1952, pp. 103, 1953.

— et R. Virot, — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie CII. *Mém. Muséum*, n. sér., Bot. IV, pp. 1-82, 21 fig., 1953, CIII, *Bull. Mus.*, n. sér., XXV, pp. 414-418, 1953.

— Les caractères de la végétation néo-calédonienne. *C. R. somm. Soc. Biogéog.*, XXIX, pp. 82-86, figs.

— Dénomination des bois exploités en Nouvelle-Calédonie avec leur identification botanique. *Rev. agr. Nouvelle-Calédonie*, n. sér., II, nos 11-12, pp. 6-8, 1951.

— Encore quelques formes de jeunesse des plantes néo-calédoniennes. *Not. Syst.*, XIV, pp. 278-281, figs., 1952.

— La Nouvelle-Calédonie au point de vue de l'Histoire naturelle. *Etudes mélanésiennes*, n. sér., n° 6, pp. 56-60, 1952.

— Le développement de nos connaissances sur la flore et la géographie botanique de la Nouvelle-Calédonie et des Nouvelles-Hébrides. 7 *Pacif. Science Congrès*, V, 1953.

— Les caractères floristiques de la Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*

— Légendes et réalités. *La Terre et la Vie*, 1953, pp. 71-77, figs.

— Hybrides ou chimères ? *C. R. Acad. Agr.*, XXXIX, pp. 466-467, 1953.

— Les jardins botaniques, leur histoire, leur rôle. Colloque international (U. I. S. B.), Paris, pp. 253-255, 1953. [*Année biol.*, t. 29, fasc. 7-8-9-10, 1953].

— La Flore *in* J. Mariotti. — Nouvelle-Calédonie, p. 247. Paris, 1953.

J. L. Hamel, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude cyto-taxinomique des Saxifragacées. *Rev. Cyt. et Biol. végét.*, t. XIV, pp. 113-313, 1953.

J. M. Turmel, Assistant. — Diffusion de l'eau de percolation dans les sables Sahariens. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXV, n° 1, pp. 105-109, 1953.

— Circulation de l'eau dans les sols sahariens et structure des éléments dunaires. R. I. B. A., 32e année, nos 371-372, pp. 449-457, 1953.

C. Guinet, A. Guillaumin et A. Fargeas. — *Index seminum Musei Parisiensis*, 1953.

C. Guinet, Jardinier-Chef, P. Jovet et V. Chaudun. — Les jardins botaniques privés et les collection d'amateurs. *Sur l'organisation scientifique des jardins botaniques.* Colloque international (U. I. S. B.), Paris, pp. 47-49, 1953.

— et P. Jovet. — Compte rendu sommaire des travaux du Colloque. *Ibid.*, pp. 215-219.

— et P. Jovet. — Résumé commenté des travaux du Colloque. *Ibid.*, pp. 221-223.

— Arbustes et arbrisseaux nains pour Jardins alpins, I, Les Daphne Plantes de montagne. *Bull. Soc. A. Jardins alpins*, n° 5, pp. 74-78, 1953.

— Quelques plantes bulbeuses à floraison hivernale. *Ibid.*, nos 7-8, pp. 115-117.

— *Galanthus nivalis* et *Leucoium vernum*. *Ibid.*, nos 7-8, pp. 118-119.

— Les plantes alpines dans la nature et dans les jardins : *Eranthis hyemalis*, Salisb., *Leontopodium alpinum*, Cass., *Saxifraga longifolia*, Lap., *Saponaria ocymoides*, L. *Ibid.*, nos 7-8, pp. 120-123.

G. Benoit-Durand, Jardinier-chef. — Une plante intéressante, *Pilea Cadierei*. *Revue Horticole*, n° 2195, pp. 347, 1953.

V. Chaudun, Secrétaire. — Le jardin botanique dans sa fonction horticole. Colloque international (U. I. S. B.). *Année Biologique*, t. 29, Paris, pp. 295-298, 1953.

J. Marnier-Lapostolle, Correspondant du Muséum. — Le jardin botanique « Les Cèdres » à Saint-Jean-Cap Ferrat (Alpes-Maritimes). Colloque international (U. I. S. B.), Paris, pp. 65-69, 1953.

H. Stehlé, Correspondant du Muséum. — Monocotylédones nouvelles

ou voies de la Flore de l'Ile anglaise de La Dominique (Archipel Caraïbe). 17e Contribution. *Bull. Mus.*, t. XXV, n° 5, pp. 518-527, 1953.

— et Bruet, Correspondant du Muséum. — L'esquisse géologique et l'évolution phytosociologique sur les sables de sédimentation moderne de la plage de la Grande-Anse-Deshayes en Guadeloupe. *Bull. Mus.*, t. XXV, n° 6, 1953.

A. Bertrand. — Succulent plants, edition anglaise de « Plantes grasses », Crosvy Lockwood ed., London, 1952.

— Notes diverses. *Cactus*, nos 35, 36, 37, 38, 1953.

M. Campo-Duplan (Mme van). — Recherches sur la phylogénie des Cupressacées d'après leurs grains de pollen. *Tav. Lab. forestier de Toulouse*, t. II, 1re sér., vol. IV, art. III, pp. 1-20, 1953.

G. Baumann-Bodenheim. — Fagacées de la Nouvelle-Calédonie, *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXV, n° 4, pp. 419-421, 1953.

Cl. Ch. Mathon. — La culture expérimentales des blés « Poulard » branchus, *Mitchourinisme*, n. s., 5, 1952.

— La Pomme de terre. La dégénérescence vaincue et l'amélioration des variétés. Essai mitchourinien. Coll. « Elevage et Culture ». *La Bibliothèque française*, 88 p., 11 fig., 1953.

— La transformation des blés d'hiver en blés héréditairement de printemps. *Mitchourinisme*, n. s., 2-3 (8-9), 1953.

— L'analyse des conditions du développement en tant que technique de morphologie expérimentale. Premières expériences sur le genre « *Hordeum* ». *Genetica agraria*, Pavia-Italie, IV, 1-2, pp. 23-41, 2 fig., 1 tabl., 1952.

— Obtention d'inflorescences anormales chez les orges. L'évolution des primordia floraux. *Bull. Muséum*, t. XXV, 2e série, 4, pp. 422-427, 7 fig., 1953.

Graines et plantes vivantes **rares** ou **nouvelles** reçues par le service de Culture pendant l'année 1953.

Nom des correspondants	Graines (nombre d'espèces)	Plantes vivantes (espèces)
IFAC (Guinée)		9
Pr. Humbert	2	30
Marnier-Lapostolle	5	301
CNRST à Dalat	5	60
Comte de Béarn (Afrique)	5	53
Pr. Chouard (origines diverses)		144
Léandri, sous-directeur (Madagascar)	1	76
Frère Alain, (La Havane)	10	
	28	673

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur et L. Balout. —Du nouveau à l'Aïn Hanech. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord.* Alger, 43, pp. 152-159, 2 fig., 2 pl., 1952.

— Nouvelles observations sur le gisement de l'Aïn Hanech, près de Saint-Arnaud (Constantine). — *C. R. A. S.*, Paris, 236, pp. 2419-2420, 1953.

— Découverte d'un nouveau Coelacanthe vivant. *Naturalia*, Paris, n° 2, pp. 43-47, 2 fig., 1953.

J. Roger, Sous-Directeur. — Traité de Paléontologie. Masson, Paris. — Vol. I : La fossilisation, pp. 13-40, 9 fig., 1952 ; — Vol. II : Brachiopodes, pp. 6-160, 121 fig., 12 pl. ; Chetognathes, pp. 161-162, 1 fig. ; Annélides, pp. 167-194, 41 fig. ; Géphyriens, pp. 195-197, 2 fig. ; Plathelminthes et Némathelminthes, p. 198 ; Dibranches, pp. 689-755, 102 fig., 1952. — Vol. III : Malacostracés, pp. 309-378, 11 pl., 1953.

R. Lavocat. Préparateur aux Hautes-Études. — Sur une portion de crâne appartenant au genre *Ritteneria* Stehlin et Schaub. *C. R. Soc. Pal. Suisse* (Ecologiae Geol. Helv.), 45, n° 2, pp. 337-338, 6 fig., 1952.

— Points de vue sur le Continental intercalaire dans la Hammada du Guir et les Kem Kem (confins algéro-marocains sud atlasiques). *Chronique Mines Colon.*, 20e année, n° 197, p. 258, 1952.

— Observations concernant l'âge des Siwaliks, à propos de la communication de M. C. Arambourg sur Bou Hanifia. *Idem*, p. 266.

— Sur la présence de quelques restes de Mammifères dans le bone bed éocène de Tamayuilett (Soudan français. *C. R. Soc. Géol. Fr.*, Paris, n° 7, pp. 109-110, 1953.

— Découverte d'un squelette humain préhistorique au Nord de Tassalit (Soudan). *Notes Africaines (Bull. de l'IFAN)*, n° 60, p. 99, 1953.

— et S. Radier. — Sur la présence au Soudan français d'importants gisements de Vertébrés fossiles. *C. R. A. S.*, 237, pp. 1100-1102, 1953.

R. Hoffstetter. Maître de Conférences. — Les Sauriens anté-crétacés. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, Paris (2), XXV, n° 3, p. 345-352, 1 fig.

— Caractères dentaires juvéniles chez des Rhynchocéphales jurassiques *Theretairus* et *Leptosaurus*. *Idem*, n° 2, pp. 213-220, 2 fig., 1953.

— Sur la présence d'un Tatou géant du genre *Holmesina* dans le Pléistocène de l'Équateur (Amérique du Sud). *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, Paris, n° 6, p. 101-102, 1953.

— A propos de *Neurodromicus*, un prétendu Crotalidé de l'Oligocène nord-américain. *Idem*. n° 8, pp. 122-124, 1953.

— Sur la position systématique de *Santaisaurus*, Reptile du Trios inférieur de Chine. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris (6), III, fasc. 1-3, pp. 99-103, 1953.

J. Sornay, Attaché de Recherches C. N. R. S. — Ammonites nouvelles de l'Albien de l'Angola. *Rev. Zool. Botan. Afric.*, 47, nos 1-2, pp. 52-59, 1 fig., 3 pl., 1953.

E. Buge. Attaché de Recherches C. N. R. S. — Traité de Paléontologie, Masson, Paris. Vol. I : Bryozoaires, pp. 688-749, 142 fig., 1952.

J. Roman, Stagiaire de Recherches C. N. R. S. — Sur les structures internes des Clypéastres. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris (6), 2, pp. 403-416, 1 fig., 1952.

J. Malaurie et S. Pimienta-Freneix. — Sur des Lamellibranches et des Foraminifères quaternaires récoltés en terre d'Inglefield (Groënland, côte NW). *C. R. Soc. Géol. Fr.*, Paris, n° 10, pp. 159-162.

J. C. Fischer. — Note sur les Gastéropodes d'un nouveau Gîte Coquillier du Bathonien des Ardennes. *Journ. Conchyl.*, Paris, XCIII, pp. 3-25, 2 pl., 1 fig. texte, 1953.

Acquisitions du Laboratoire pour l'année 1953. — *Moulages divers* obtenus, par échange, des Musées de Lyon, Londres, New-York et Nairobi ; *Echantillons paléontologiques : Reptiles et Poissons* du Soudan (dons de MM. Monod, Kikoine, Radier, Abbé Lavocat) ; *Poissons, Reptiles et Mammifères* de Tunisie (don de M. et Mme Arnoud) ; 2 *beaux spécimens de Poissons* du Lutétien et du Sannoisien du Bassin Parisien (dons de MM. Gandillot et Bichut) ; *Mammifères* de Saint-Arnaud (Algérie) : 598 spécimens ; *Poissons et Pterosauriens* des Phosphates de Transjordanie (fouilles du Professeur Arambourg, 1953) ; *Os de Dinosaurien :* sacrum, vertèbres, humérus, de Kem-Kem (Sud-Marocain) — empreintes de pas de Dinosaures Théropodes de Demnate (Maroc) (fouilles de l'abbé Lavocat, 1953) ; *Os de Dinosauriens* de Madagascar (Mission du Général Collignon).

Pêches et Productions Coloniales d'origine animale.

Th. Monod, Professeur. — Biotopes ouest-sahariens. *Bull. Inst. Fouad Ier du Désert*, 1951 (1952), III, n° 2, pp. 95-102, 3 fig.

— Préface à : La Réserve naturelle intégrale du mont Nimba. Fascicule I. *Mém. IFAN*, Dakar, 1952, n° 19, pp. 7-8.

— et P. Grimal. — Sur la véritable nature du « garum ». *Rev. Et. Anciennes*, janv.-juin 1952, nos 1-2, pp. 27-38.

— Exposé liminaire pour la section de Biologie, *in :* Desert Research, Proc. Intern. Symposium Jérusalem, may 1952. Jérusalem, 1953, pp. 43-88.

P. Budker, Sous-Directeur. — Les campagnes baleinières 1949-1952 au Gabon. Note préliminaire. *Mammalia*, XVII, n° 3, sept. 1953, pp. 129-148.

— Sur le cordon ombilical des Squales vivipares. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2e s.), 1953, XXV.

M. Blanc. Assistant. — Résumé et Compte rendu des Travaux de la

Neuvième Section du XIVe Congrès National des Pêches et Industries Maritimes. Boulogne-sur-Mer, 18-23 juin 1952, pp. 173-178.

— et Y. Plessis. — L'aquarium marin du Laboratoire des Pêches Coloniales. *La Terre et la Vie*, 1952, 4, pp. 166-180, 13 fig.

— La pêche dans les territoires d'outre-mer. — I. L'exploration des ressources aquatiques. *Cahiers Français d'Information*, 1953, n° 222, pp. 4-6, 4 fig.

— La pêche dans les territoires d'outre-mer. — II. L'organisation des recherches. *Cahiers Français d'Information*, 1953, n° 223, pp. 15-16, 4 fig.

— Contribution à l'étude de l'ostégénèse chez les Poissons Téléostéens (Thèse Doct. Sci. Paris). *Mémoire Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1953, série A, tome VII, 145 p., 75 fig., 6 pl., 8 tabl.

— et Y. Fourmanoir. — Poissons d'Océanie rapportées par M. Gilbert Ranson en 1952. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2e s.), 1953, XXV.

Y. Plessis, Délégué dans les fonctions d'Assistant. — Application des phénomènes de capillarité à l'élevage de petits animaux marins. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2e s.), 1953, XXV, n° 2, pp. 140-143, 5 fig.

— Méthode pratique et peu coûteuse pour constituer une collection de Poissons, Reptiles et Batraciens. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2e s.), 1953, XXV, n° 2, p. 139.

— Comportement de *Pinnotheres pisum* en aquarium. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2e s.), 1953, XXV.

Collections reçues. — Poissons marins d'Océanie ; G. Ranson (1952). — Poissons marins des Iles Kerguelen ; M. Angot (1951-52). — Poissons d'eau douce du Cameroun ; R. Letouzey (1952). — Poissons marins de la Côte Française des Somalis ; E. Chedeville (1952-53).

Laboratoire d'Helminthologie coloniale et de parasitologie comparée de l'École Pratique des Hautes Études.

Robert Ph. Dollfus, Directeur. — Premier Supplément (nov. 1941-déc. 1952) aux Titres et Travaux Scientifiques de Robert Ph. Dollfus, Dr. Sc., 42 p. in-4°, Paris, déc. 1952 (Impr. Barnéoud-Laval).

— Adresse du Délégué de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. 78e *Congr. Sociétés Savantes de Paris et des Départements.* Toulouse, 11 avril 1953.

— Allocution présidentielle. *Bull. Soc. Entomol. France*, t. LVIII, n° 1 (séance du 28-1-1953), pp. 2-3.

— Sulla forma adulta di un Echinostomide (Trematoda Digenea) ottenuta sperimentalmente nel ratto bianco di laboratorio. *Atti Accad. Nazionale dei Lincei*, ser. VIII, Cl. di Scienze fis., mat. e naturali ; vol. XIV, fasc. 5, 11-4-1953, pp. 658-665, fig. 1-3.

— Miscellanea Helminthologica Maroccana, V-XI. — V. Présence au Maroc d'*Aspidogaster conchicola* K. E. von Baer 1826 (Trematoda. Aspidogastrea) (2 fig.). — VI. L'adulte et la métacercaire progénétique de *Ratzia parva* (M. Stossich 1904) (Trematoda. Digenea) (2 fig.). — VII. Les *Szidatia* de *Natrix viperina* (Latreille 1802) (Trematoda. Digenea) (2 fig.). — VIII. Cystique polycéphale chez un *Meriones libycus* K. M. H. Lichtenstein 1823 (Cestoda Cyclophyllidea) (3 fig.) — IX. Nouvelles récoltes de cystiques polycéphales chez des *Meriones : M. crassus* Sundewall 1842 ; *M. libycus erythrourus* P. Ed. Gray 1842 ; *M. persicus* (Blanford 1875) (Cestoda Cyclophyllidea) (26 fig.). X. *Catenotaenia Chabaudi* n. sp., de *Xerus (Atlantoxerus) gatulus* (Linné 1758) (Cestoda Cyclophyllidea) (6 fig.). — XI. Sur 5 espèces d'Acanthocéphales, dont une du Hérisson *Æthechinus algirus* (Duvernoy et Lereboullet 1840) (13 fig.). — *Archives de l'Institut Pasteur du Maroc*, t. IV, cahier 8, 5-12-1953, pp. 491-560, 54 fig., 1 tableau hors texte.

— et Alain G. Chabaud. — « *Distomum musculorum suis* » H. C. J. Dunker 1896, mésocercaire d'*Alaria alata* (J. A. E. Goeze 1782) (Trematoda Strigeata) chez un sanglier (*Sus scrofa* L. 1758, *fera*). *Ann. parasitol. hum. et comparée*, t. XXVIII, nos 5-6, 1953, p. 352-364, fig. 1-5.

Alain G. Chabaud, Directeur-adjoint et Henri Galliard. — Anomalies s'éteignant par passages, d'une souche de *Strongyloides stercoralis*, isolée d'un cas d'urticaire migrant. Comparaison avec différentes souches normales étudiées au Tonkin. *Ann. Parasitol.*, XXVII, 1952, n° 6, pp. 588-597, 1 fig. (paru en 1953).

— et M.-Th. Choquet. — Allométric des variants sexuels chez les *Ixodidae. Arch. Zool. Exper.*, LXXXIX, 1953, pp. 139-146, fig. 1-8*c*.

— — Nouvel essai de classification des Filaires (superfamille des Filarioidea). *Ann. Parasitol.*, XXVIII, 1953, n° 3, pp. 172-192.

— et H. Galliard. — Sur la morphologie de *Wuchereria bancrofti* (Cobbold). (Notes et Informations). *Ann. Parasitol.*, XXVIII, 1953, n° 3, pp. 237-239, fig. 1.

— Georges Blanc et J. Bruneau. — Comportement de quelques spirochètes chez la punaise *Cimex lectularius. Arch. Inst. Pasteur Maroc*, t. IV, cahier 6, 1953, p. 411-428.

— Un nouveau Physalopère parasite d'Agame. *Ann. Parasitol.*, XXVIII, 1953, n° 4, pp. 305-311, fig. 1-2.

— Sur un Nématode *Acuariidae* parasite du Martin-pêcheur *Alcedo atthis* (L.). *Ann. Parasitol.*, XXVIII, 1953.

— M. Baltazard, Ch. Mofidi et A. Minou. — Une nouvelle Filaire de laboratoire. *Ann. Parasitol.*

— Claude Dupuis. Chef de Travaux à l'École Pratique des Hautes Études. — Genre grammatical de certains noms génériques dérivés du Grec. — Cas particulier d'*Eurydema* Laporte (Hémiptères *Pentatomidae*). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIV (1952), n° 6, pp. 557-561.

— Priorité de quelques noms d'Hétéroptères de Guérin-Méneville (1831) *Bull. Soc. Zool. de France*, 77 (1952), mars 1953, fasc. 5-6, pp. 447 454.

— Contributions à l'étude des *Phasiinae* cimicophages *(Diptera Larvaevoridae)*. — XV. Données sur les *Leucostomatina*, et en particulier, *Leucostoma analis* (Meigen), *s. str. Ann. Parasitol. hum. et comp.*, 28, nos 1-2, 1953, pp. 64-97, 20 figs. + pl. I-II.

— Notes, remarques et observations diverses sur les Hémiptères. Troisième série : notes VI-VIII. *Cahiers des Naturalistes, Bull. des N. P.*, n. s. VIII (3-4), mars-avril 1953, pp. 25-29.

— Les *Rhopalidae* de la faune française (Hemiptera Heteroptera). Caractères généraux. — Tableaux de détermination. — Données monographiques sommaires. *Cahiers des Naturalistes, Bull. des N. P.*, n. s. 8, 1953, fasc. 7-8, pp. 67-82, 42 figs.

— Jean Théodoridès, attaché de recherches C. N. R. S. et Ph. Dewailly. — Remarques sur l'usage passé et présent des Insectes dans l'Alimentation et la Thérapeutique (Contribution à l'Histoire de la Zoologie Médicale). *Rev. Gén. Sciences*, 60, pp. 165-172.

— Enigmatical corpuscules in the body-cavity of a Scarabeid beetle. *Ent. Month. Mag.*, 89, pp. 167-168, 2 figs.

— et P. Jolivet. — Les parasites, phorétiques et prédateurs des *Chrysomeloidea (Coleoptera)* (4e note). *Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg.*, XXIX, 32, 15 pp.

— et P. Grenier. Simulies (Dipt. *Simuliidae*) du Maroc. *Arch. Inst. Pasteur Maroc*, 4, pp. 429-441, 3 figs.

— L'Histoire des Sciences Naturelles au 7e Congrès International d'Histoire des Sciences. *Rev. Gén. Sciences*, 60, pp. 196-198.

— Sur un Nématode parasite de la courtilière *Gryllotalpa gryllotalpa* (L.) *(Orthoptera Gryllotalpidae) : Gryllophila skrjabini* (Serguiev) Basir var. *ovipolita* nov. *(Oxyuroidea Thelastomatidae). Ann. Parasitol. Hum. Comp.*, 28, pp. 300-304, 2 figs.

Géologie.

R. Abrard, Professeur. — Observations sur la nappe des Sables verts albiens. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, pp. 601-607, 1952.

— Contribution à l'étude hydrogéologique du Bassin de Paris. *Ibid.*, pp. 236-244, 1953.

— Individus tératologiques de *Nummulites wemmelensis* de la Harpe et van den Broeck. *C. R. som. S. G. F.*, pp. 214-215, 1 fig., 1953.

— Notice géologique et hydrogéologique sur le département de la Nièvre. *Bull. Inst. Nat. Hygiène*, t. 8, no 3, pp. 556-602, 1 carte, juil.-sept. 1953.

R. Furon, Sous-Directeur. — Histoire géologique de l'Egéide. *Rev. Gén. Sc.*, t. 60, pp. 79-95, 1 carte, 1953.

— Voyage en Turquie (1951-52). *La Terre et la Vie*, pp. 26-44, 1 carte, 1 pl., 1953.

— Présentation de la première maquette d'une Carte structurale de l'Afrique. *C. R. som. S. G. F.*, pp. 84-86, 1953.

— La Carte géologique internationale de l'Afrique. *Rev. gén. Sc.*, t. 60, pp. 65-67, 1953.

— Les collections géologiques de la France d'Outre-mer conservées au Laboratoire de Géologie du Muséum. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2), t. 25, pp. 231-235, 1953.

— Introduction à la Géologie et à l'Hydrogéologie de la Turquie. *Mém. Mus. Nat. d'Hist. Nat.* (sér. C, Sc. de la Terre), t. 3, pp. 1-128, 10 fig., 7 pl., 1953.

— Le temps à l'échelle géologique. *Naturalia*, pp. 30-35, 4 fig., 1953.

— La conquête minérale de l'Afrique. Histoire de la découverte et du développement des mines. *Bull. Conféd. gén. Commerce et Industrie de Tunisie*, pp. 717-737, 1953.

R. Soyer, Assistant. — Les éboulis dans la Région parisienne. *Feuille Naturalistes* (N. S.), t. VII, fasc. 7-8, pp. 57-59, 1952.

— Hydrogéologie du Lutétien dans le Valois, le Multien et la Goële. Deuxième partie : Eaux souterraines du Lutétien (8e note). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2), t. XXIV, n° 5, pp. 499-509, 1952.

— *Lithoglyphus naticoides* de Férussac à Champagne-sur-Oise. *Cahiers Nat.* (N. S.), t. VIII, fasc. 1-2, p. 14, 1953.

— Le Bartonien du Bois de Morrière (Seine-et-Oise). *Cahiers Natur.* (N. S.), t. VIII, fasc. 1-2, p. 22, 1953.

— Origine et captage des eaux thermales. *Le Monde souterrain*, nos 76-77, Thermalisme, vol. I, pp. 928-929, 1953.

— Carte géologique, Feuille de Paris (n° XXIII-14), au 1/50.000e, Paris, 1953.

— Géologie de Paris. *Mém. Serv. Carte Géol. Fr.*, 610 p., 6 pl., 5 cartes hors texte, Paris, 1953.

— Captage des eaux souterraines par forages horizontaux. Rapport au Congrès d'Evian, juin 1953. *Techn. Sanit. munic.*, nos 8-9, août-septembre 1953, pp. 127-136.

— et L. Feugueur. — Hydrogéologie du Lutétien. Le Vexin (9e note). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2), t. XXV, pp. 245-252, 1953.

P. Balavoine. Collaborateur technique du Centre National de la Recherche Scientifique. — Bryozoaires récoltés en septembre 1952 dans la région de Dinard. *Bull. Lab. Dinard*, fasc. XXXVIII, pp. 16-19, juin 1953.

E. Aubert de La Rüe, Associé du Muséum. — La Guyane française *(suite et fin)*. *La Nature*, n° 3.199, pp. 332-339, 4 pl., 17 fig., 1951.

— La région de Kensington (comtés de Labelle et de Gatineau), Prov. de Québec, Canada. *Rapp. géol. Serv. Carte Géol. Québec*, n° 50, 38 p., 8 pl., 2 cartes géol., 1953.

— Compte rendu général des reconnaissances et observations faites dans la péninsule Courbet (Archipel de Kerguelen), de décembre 1951 à décembre 1952, présenté à M. le Chef des Missions australes. 1 fasc. in-4°, ronéotypé, 84 p., 1 carte, 1953.

— Notes sur une ascension du Kilimandjaro (févr. 1953). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2), t. XXV, n° 3, pp. 261-268, 1953.

L. Feugueur, Attaché au Bureau de Recherches géologiques et géophysiques. — Présence de caillasses à *Potamides tricarinatus* au sommet des calcaires de Saint-Ouen à Herblay (S.et-O.). Réflexions sur la valeur stratigraphique de certains termes bartoniens. *B. S. G. F.* (6), t. 2, fasc. 7-9, pp. 373, 1 fig., 1952.

— Sur l'horizon de Mont-Saint-Martin à Chavençon (Oise). *C. R. som. S. G. F.*, n° 10, pp. 152-155, 1953.

— Comportement du charbon dans une nappe helvétique des Alpes françaises. Le gisement d'Arâches en Haute-Savoie. C. R. de la 19e Session. Congr. géol. internat., Alger, 1952.

Collections reçues. — Collection Lepersonne. Roches du Congo belge, nos 53-1 ; Gsell. Roches du Tchad, n° 53-2 ; E. Aubert de La Rüe. Roches de Guyane, n° 53-3 ; R. Furon. Fossiles de Tunisie, n° 53-4.

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur. — Analyse thermique différentielle de quelques minéraux métamictes. *C. R. Acad. Sci.*, t. 236, 9 mars 1953, pp. 1052-1054.

— Progrès des examens microscopiques par réflexion (dans le cycle des conférences d'actualités scientifiques du Conservatoire des Arts et Métiers sur les progrès récents en microscopie (mars 1953).

— Considérations générales sur les progrès de la Minéralogie et sa place parmi les sciences de la Terre. (Cours du Muséum).

— Exposé sur la métallogénie au Congrès du 75e anniversaire de la Société de Minéralogie à Lyon (sept. 1953).

— et Cl. Levy. — Analyse thermique de la bétafite, minéral métamicte. *C. R. Acad. Sci.*, t. 236, 16 mars 1953, pp. 1177-1179.

— et L. Barrabé. — Sur un nouveau gisement pyrénéen d'ullmannite. *C. R.* 78e *Congr. Sociétés savantes* (section des sciences), 1953, pp. 203- 206.

— et E. Blanquet. — Les volcans (regards vers les profondeurs terrestres. 1 vol. 128 p., Coll. « La joie de connaître », éditions Bourrelier, Paris, 1953.

S. Caillère (Mlle), Sous-Directeur. — Les minéraux des argiles. Méthodes d'étude. Examen de quelques phyllites à 7 Å. Micas et hydromicas, montmorillonites et chlorites (Série de conférences, faites à l'université de Belgrade, Yougoslavie. *Publ. Acad. Serbe des Sciences*, 1953.

— et S. Henin. — Sur la présence de l'anauxite dans les dépôts sidérolithiques de l'Indre. *C. R. Congrès des Soc. Sav.* Toulouse, 1953, pp. 193-195.

— — Sur quelques minéraux du Djebel Debar (Algérie). *Bull. Soc. fr. Min. et Crist.* (livre jubilaire).

— — et A. Oberlin (Mme). — Sur une montmorillonite à texture fibreuse. *C. R. Acad. Sci.*, t. 236, 1933, pp. 1581-1583.

— — — La montmorillonite fibreuse de Maharitra (Madagascar). *Bull. Groupe français des argiles.*

— — et J. Esquevin. — Sur la fibrosité de certains minéraux de nature montmorillonitique. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.* (livre jubilaire).

— — Recherches sur la synthèse des minéraux argileux. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, 1953, t. 76, pp. 300-314.

— et F. Kraut. — Remarques sur les intercalaires qui séparent les niveaux minéralisés du bassin ferrifère de Lorraine. *C. R. Congr. Soc. Sav.* Toulouse, 1953, pp. 197-201.

— — Structure de superposition et structure concentrique dans les formations ferrifères de Lorraine. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, 1953 (livre jubilaire).

— — Les gisements de fer du bassin lorrain. *Mémoires du Muséum*, 1953.

— et J. Goñi. — Étude minéralogique de quelques argiles dévoniennes de l'Uruguay central. *C. R. Acad. Sci.*, t. 235, 1952, pp. 1662-1664.

J. Prouvost, Assistant. — Transformation de quelques minéraux sulfurés par l'addition du cuivre à l'aide du frittage. *C. R. Acad. Sci.*, t. 236, 1953, p. 000.

Jérémine (Mme), Maître de Recherches au C. N. R. S. — Sur les gabbros et quelques roches associées du Haut-Atlas. *Notes du Service Géologique du Maroc*, t. VI, 1952, pp. 215-235, 3 planches.

— Sur une météorite (chondrite) trouvée à la Daoura (Sahara occidental). *C. R. S. de la Soc. Géol. de France*, 1953, p. 48.

— et A. Sandréa. — Sur la météorite de Guidder. *Géochim. et Cosmochim. Acta*, 1953, vol. 4, pp. 83-88.

— — Sur une micacite zirconienne à apatite de Montcocu (Haute-Vienne). *C. R.* 78e *Congrès Soc. Sav.*, 1953, Toulouse, pp. 133-135.

F. Kraut, Chargé de Recherches au C. N. R. S. et J. Geffroy. — Signification génétique de l'adulaire dans le gisement plombo-zincifère de Magnac (Cantal). *C. R. Soc. Géol. de France*, nov. 1952.

— et J. Prouvost. — Sur les gisements plombo-zincifère de la région de Nontron. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. LXXVI, n° 10.

— — Sur le gisement de mispickel de Saint-Prix (Saône-et-Loire). *Bul. Soc. Fr. Min. et Crist.* (livre jubilaire).

Sandréa A., Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Un faciès hypertitané de la syénite néphélinique des îles de Laos (Guinée). *C. R.* 78e *Congrès des Soc. Sav.*, Toulouse, 1953, pp. 167-169.

— Étude et détermination microspectrographique d'absorption des minéraux de terres rares. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. 76, 1953, pp. 294-299.

Pellas P., Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Sur l'établissement de l'état métamicte dans la gadolinite. Bilan énergétique de la recristallisation. *C. R. Acad. Sci.*, t. 236, pp. 619-621, 1953.

H. Goñi. — Sur une variété aberrante de diaspore de l'Uruguay (kayseritte). *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. LXXVI, 1953, pp. 315-324.

— et C. Guillemin. — La mendipite de Långban, Vermland (Suède). *Bul. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. LXXVI, 1953, pp. 216-218.

— — Une espèce minérale discréditée, buszite-bastnaésite. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. LXXVI, pp. 124-129.

— et F. Kraut. — Sur la détermination optique des minéraux des sables. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.* (livre jubilaire).

Collections reçues au cours de l'année 1953. — Dans la collection générale, 150 échantillons ont été mis en place.

Parmi ces matériaux il faut citer une série importante provenant du Maroc : pechblende, molybdénite, scheelite, vanadinite, wulfénite et érythrite, recueillis par M. le Professeur Orcel, lors de ses voyages en 1951 et 1952.

Il a été incorporé également de nombreux silicates hydratés : palygroskites de France et du Maroc, des vermiculites de Madagascar, sépiolite de Kynance Cove (Grande-Bretagne), antigorite de Syrie, anauxite de l'Indre et des minéraux du Djebel Debar, sulfates et arséniates tous étudiés par Mlle Caillère et décrits par elle dans différentes publications.

Signalons aussi l'entrée de minéraux : anthophyllite, almandin, axinite, épidote, diopside, idocrase et divers sulfures récoltés par M. A. Sandréa au cours d'un voyage en 1951.

Par ailleurs la collection de météorites s'est enrichie de plusieurs chondrites. L'une d'elles provient d'une chute française de Betréchies près Bavai (Nord) ; une autre a été trouvée au Cameroun. Deux fragments de cette chute nous sont parvenus, l'un donné par le Professeur Ed. Roch et l'autre par M. F. Callot, chef du service des Mines du Cameroun.

Enfin deux chondrites de Finlande de Bjurbole et Saint-Michel ont été envoyées par le Professeur Wahl.

De nombreux spécimens de roches ont enrichi les collections de Pétrographie grâce à l'activité de Mme Jérémine, de Mlle Malycheff et de M. Sandréa.

La collection de minerais métalliques a bénéficié de nouveaux apports, en particulier une série très importante de minerais de fer du bassin de Lorraine, étudiée par Mlle Caillère et M. Kraut.

Physique appliquée.

Y. Le Grand. Professeur. — Problèmes optiques de la vision. *Annales d'Optique Oculaire*, t. 2, p. 73, 1953.

— La mesure photographique des propriétés optiques de l'eau de mer. *Bull. Inst. Océanog.*, t. 50, n° 1020, 1953, 7 p.

— Absorption des ultra-sons et viscosité de l'eau. *Bull. Inf. Comité cent. Océanog.*, t. 5, n° 3, p. 109, 1953.

— Le problème des tolérances de couleur. *Bull. Centre d'Inf. de la couleur*, n° 2, p. 5, 1953.

— Physiologie de l'éclairage. *Rapp. 3e Cong. de Sécurité et Hygiène du Travail*, t. I, p. 77, 1953.

— Remarques concernant l'éclairage par fluorescence. *Ibid.*, p. 89.

— Lumière et vision animale. *Lux*, t. 21, p. 67, 1953.

— L'aniséiconie. *Panorama du monde et des Sciences*, t. I, n° 1, p. 56, 1953.

— Science et productivité aux États-Unis. *Conf. Polytechniciennes*, 19e série, déc. 1952, 8 p.

— et F. Salomon. — Recherches préliminaires concernant l'action de l'infrarouge sur l'œil. *C. R. Soc. Biol.*, t. 146, p. 1871, 1952.

Jean Becquerel, Professeur honoraire, Membre de l'Institut et P. Couderc. — Sur le déplacement des raies spectrales des galaxies et la loi de Hubble-Humason. Confrontation avec la théorie de Lemaître. *C. R. Ac. Sc.*, t. 236, p. 983, 1953.

— Sur quelques conséquences de l'expansion de l'Univers, au sujet de l'exploration de l'espace. *Ibid.*, p. 1313.

A. Ivanoff, Sous-Directeur. — Nouvelles mesures de l'aberration sphérique de l'œil. *Annales d'Optique Oculaire*, t. 2, p. 97, 1953.

— Systèmes optiques pour photographie sous-marine. *Rev. d'Opt.*, t. 32, p. 193, 1953.

— Au sujet de la diffusion de la lumière par l'eau de mer. *Annales de Géophysique*, t. 9, p. 26, 1953.

— Progrès récents de la photographie sous-marine. *La Nature*, n° 3221, pp. 257, 1953.

— Institut de Recherches sous-marines. *Neptunia*, n° 31, p. 25, 3e trimestre 1953.

Paul Becquerel, Attaché au Muséum, Correspondant de l'Institut. — Rapport sur la vie aux Confins du zéro absolu. *Congrès Ass. française Avancement des Sciences*, Luxembourg, 10 juil. 1953.

— Das Leben in der Nähe des absoluten Nullpunktes. *Umschau*, t. 53, p. 372, 1953.

— La cryosynérèse cyto-nucléoplasmique. *C. R. Ac. Sc.*, t. 237, p. 1560, 1953.

J. Lenoble, Attachée de Recherches du C. N. R. S. — L'absorption du cristallin dans l'infra-rouge. *C. R. Ac. Sc.*, t. 236, p. 2539, 1953.

— et F. Salomon. — Détermination de la courbure cornéenne. *Annales d'Optique Oculaire*, t. 2, p. 19, 1953.

B. Saint-Guily. — Différence des coefficients d'absorption de l'eau pure et de l'eau de mer prévus par la théorie dans le domaine des rayon X. *C. R. Ac. Sc.*, t. 235, p. 16, 1952.

— Mesure par interférométrie des différences d'indice de réfraction des eaux de mer. *Bull. Inf. Comité cent. Océanog.*, t. 4, n° 7, p. 273, 1952.

Chimie appliquée aux corps organiques.

Ch. Sannié, Professeur. — L'œuvre de Richard Fosse. *Arch. Muséum*, 7e sér., t. I, pp. vii-xv, 1953.

— La détection scientifique du crime. *Science et Société* (publication de l'Unesco), vol. IV, pp. 149-172, 1953.

— L'expertise des œuvres d'art. *Rev. Intern. Criminologie et Police Technique*, t. VII, pp. 200-210, 1953.

— et M. F. Jayle. — Symposium sur les stéroïdes. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. 35, pp. 136-143, 1953.

— et R. Torossian. — Sur une méthode de préparation des amino-2 phénols N. dialcoylés. *C. R. Acad. Sc.*, t. 236, pp. 824-826, 1953.

— P. Barchewitz, S. Heitz et H. Lapin. — Spectres d'absorption infrarouges de sapogénines stéroliques dans la région de 1.650 cm^1 et de 3.300 cm^1. *C. R. Acad. Sc.*, t. 236, pp. 1818-1820, 1953.

M. Frèrejacque, Sous-Directeur. — Remarques au sujet de la tréhalase. *C. R. Acad. Sc.*, t. 236, pp. 2451-53, 1953.

— et M. Durgeat. — Détection des glucosides digitaliques. *C. R. Acad. Sc.*, t. 236, pp. 410-412, 1953.

C. Sosa-Bourdouil et P. Lecat. — Emploi des éléments marqués en Physiologie Végétale. *Ann. Biol.*, t. 29, pp. 69-108, 1953.

R. Dupéron. — Influence de la vernalisation sur le métabolisme. Thèse doctorat d'État, Paris, 1953.

— et A. Sosa. — Extraction et étude de quelques constituants des semences de *Raphanus sativus* L. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XXXV, pp. 257-265, 1953.

V. Plouvier. — Sur le pinitol des Conifères et le québrachitol des Acéracées ; recherche de ces deux itols dans quelques autres familles. *C. R. Acad. Sc.*, t. 236, pp. 317-319, 1953.

— et A. Sosa — La biochimie des fleurs de Forsythia. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XXXV, pp. 477-489, 1953.

F. Mathis. — Quelques caractéristiques de la matière vivante. *Rev. Quest. Scient.*, t. XIV, 5e sér., 1953.

— Les acides hydroxamiques. *Bull. Soc. Chim. France*, juin 1953.

R. Torossian. — Étude de réduction partielle des sels d'ammonium quaternaires hétérocycliques à noyaux condensés. Thèse doctorat Université, Paris, 1953.

J. Panouse. — Mise au point : les 1.2 orthodihydropyridines. *Bull. Soc. Chim. France*, Nov.-Déc. 1953, pp. D 53-59.

— Mise au point : les tétrahydro 1.2-5.6 pyridines. *Bull. Soc. Chim. France*, Nov.-Déc. 1953, pp. D 60-68.

Physiologie générale.

M. Fontaine, Professeur. — La fonction hypophyso-thyroïdienne des Poissons dans ses rapports avec leur morphologie et leur comportement. *J. Conseil intern. pr. exploration de la mer*, vol. 19, n° 1, 1953, pp. 23-38.

— De l'hibernation naturelle à l'hibernation expérimentale. *Rev. de Path. Gen.*, 52e an., n° 644, 1953, pp. 53-64.

— Les mécanismes neuro-endocriniens par lesquels peuvent intervenir, sur le comportement et la croissance des poissons, les fluctuations

de certains caractères physico-chimiques des eaux des lagunes ou des étangs littoraux. — Rapport à la réunion de la sous-commission des étangs salés et lémans de la Commission internationale pour l'exploration de la Méditerranée. Venise, oct. 1953.

— S. Baraduc et J. Hatey. — Influence de la thyroxinisation sur la teneur en glycogène du foie des Poissons Téléostéens. *C. R. Soc. Biol.*, t. 147, p. 214.

— et O. Callamand, Sous-Directeur. — Le foie gras chez les Poecilothermes. *Ann. de la Nutrition et de l'Alimentation*, vol. 7, n° 6, pp. C 271-C 302.

— et J. Hatey. — Contribution à l'étude du métabolisme glucidique du Saumon (Salmo salar L.) à diverses étapes de son développement et de ses migrations. *J. Phys. Comp. et Oecologia*, t. 3, pp. 37-52.

— — Recherches sur le contrôle hypophysaire de l'interrénal antérieur d'un Poisson Téléostéen, l'Anguille, Anguilla anguilla L. I. Variations pondérales de l'interrénal antérieur. *C. R. Soc. Biol.*, t. 147, p. 217.

— J. Leloup, Assistant, et M. Olivereau. — Étude histologique et biochimique de la glande thyroïde de l'Anguille hypophysectomisée. *C. R. Soc. Biol.*, t. 147, p. 255.

— — — De la nécessité de l'emploi des techniques convergentes pour l'étude de la fonction thyroïdienne chez les Poissons. *Congrès intern. de Phys. de Montréal* (Sept.), note déposée en avril 1953, vol. du Congrès, pp. 356-357.

— et R. Vibert. — Migration fluviale anadrome du Saumon (Salmo salae L.) et gradient de salinité. *Ann. Stat. Centrale Hydrobiologir appliquée*, t. 4, pp. 339-346.

Derouet L. — Étude comparée du métabolisme respiratoire chez certaines espèces de crustacés cavernicoles et épigés. *Notes Biospéologiques*, t. 8, pp. 103-109.

M. Olivereau. — Hypophyse et glande thyroïde chez les Poissons. Étude histophysiologique de quelques corrélations endocriniennes en particulier chez Salmo salar. Thèse Doctorat d'État, Faculté des Sciences, Paris.

Entomologie agricole coloniale.

P. Vayssière, Professeur. — Les Sauterelles, leurs migrations. — *Archives des Sciences* (Suisse), vol. 6, fasc. I, 1953, pp. 49-51.

— La protection contre la Mouche de l'olive *(Dacus oleae)*. *C. R. Acad. Agri.*, 1953, t. 236, pp. 536-538.

— Les Sauterelles, fléau biblique. — *Naturalia*, n° 1, oct. 1953, pp. 41-46.

J. Carayon, Sous-Directeur. — Des dégâts provoqués par les Termites à Paris. *Feuille des Natural.*, N. S., t. VII, pp. 91-92.

— Les phénomènes particuliers qui accompagnent la fécondation chez certains Hémiptères *Nabidae*. *Trans. of the IXe intern. Congr. Entomology*, Amsterdam, I, pp. 259-262.

— Organe de Ribaga et fécondation hémocoelienne chez les *Xylocoris* du groupe *Galactinus* (Hemipt. *Anthocoridae*). *C. R. Acad. Sci.*, t. 236, pp. 1099-1101.

— Existence d'un double orifice génital et d'un tissu conducteur des spermatozoïdes chez les *Anthocorinae* (Hémipt. *Anthocoridae*). *C. R. Acad. Sci.*, t. 236, pp. 1206-1208.

— Organe de Ribaga et fécondation chez un Hémiptère Cinicidé du Cambodge : *Aphraniola orientalis* Ferris et Usinger. *Rev. Fr. Entomol.*, XX, fasc. 2, pp. 139-146.

J.-R. Steffan, Assistant. — Les espèces françaises d'*Haltichellinae* (Hym. *Chalcididae*) *(suite et fin)*. *Cahiers Naturalistes*, VIII, fasc. 1-2, pp. 7-12.

— Les espèces françaises d'*Haltichellinae* (Hym. *Chalcididae*) (Addenda-Corrigenda). *Cahiers Naturalistes*, VIII, fasc. 2-3, pp. 33-36.

Laboratoire maritime de Dinard.

a) *Recherches faites, au moins en partie, au Laboratoire de Dinard.*

A. Franc, Directeur-adjoint. — Sur quelques particularités du plancton d'été à Dinard en 1953. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1953, fasc. 39, pp. 33-36.

J. Gaillard, Préparateur à l'École Pratique des Hautes Études. — Sur quelques points d'anatomie et de biologie de *Gibbula umbilicalis* da Costa (Mollusque prosobranche). *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1953, fasc. 39, pp. 1-21.

Jean Augier (Abbé). — La constitution chimique de quelques Floridées Rhodomélacées. *Rev. gén. de Botan.*, 1953, t. 60, pp. 1-28.

P. Balavoine. — Bryozoaires récoltés en septembre 1952 dans la région de Dinard. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1953, fasc. 38, pp. 16-19.

P. Certain (Mlle). — Données caryologiques sur *Hyperia galba* (Montagu) Amphipode Hyperien. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1953, fasc. 38, pp. 19-22.

Me B. et M. P. Chauchard. — Anaphylaxie nerveuse, histamine et ganglioplégiques chez le Pagure. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1953, fasc. 38, pp. 1-3.

— Recherches pharmacodynamiques sur l'intestin de lançon. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1953, fasc. 39, pp. 36-37.

G. Fouque et A. Franc. — Observations sur quelques Ascidies de la région de Dinard et sur leurs commensaux. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1953, fasc. 38, pp. 22-25.

P. Hagène. — Sur une application de la mesure du pouvoir absorbant des sols. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1953, fasc. 38, pp. 25-34.

b) *Travaus effectués avec du matériel récolté à Dinard.*

M. Gabe. — Particularités histologiques des cellules neuro-sécrétrices chez quelques Prosobranches monotocardes. *C. R. A. S.*, 1953, 236, pp. 333-335.

— Données histologiques sur la neuro-sécrétion chez quelques Sipunculiens. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1953, fasc. 38, pp. 3-15.

— Particularités histologiques des cellules neuro-sécrétrices chez quelques Gastéropodes Opisthobranches. *C. R. A. S.*, 1953, 237, pp. 2166-2168.

— Sur l'existence, chez quelques Crustacés Malacostracés, d'un organe comparable à la glande de la mue des Insectes. *C. R. A. S.*, 1953, 237, pp. 1111-1113.

Agronomie coloniale.

Roland Portères, Professeur. — Le potentiel de variation clonale de *Vanilla tahitensis* J. W. Moore. *Agronomie Tropicale*, VIII, 6, p. 639.

— et G. Bouriquet. — Le Vanillier et la vanille dans le Monde. Lechevalier, édit., Paris.

Jean-F. Leroy, Sous-Directeur. — La transformation de l'apex végétatif en apex floral (ou inflorescentiel) chez les Dicotylédones. A propos d'une note de M. R. Buvat. *C. R. Ac. Sc. Paris*, 236, p. 1375.

— et A. Chevalier. — Les fruits exotiques. 1 livre de 128 p. Coll. « Que sais-je ? », n° 237, 2e édit. remise à jour. Presses Universitaires.

—La structure du bois d'*Annamocarya*. Notes sur le bois des Noyers et autres Juglandacées. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agric. trop.*, XXXIII, 367-368, pp. 216-220.

— Notes géographiques sur les Noyers tropicaux (*Juglans* et *Carya*). *Ibid.*, pp. 221-225.

— A propos du genre *Ducampopinus* A. Chev. *Ibid.*, 369-370, p. 366.

— La navélisation chez le Bigaradier. Les malformations des fleurs et des fruits chez les Agrumes. Aspects scientifiques de ces faits. *Ibid.*, 373-374, pp. 414-22.

— La Conception de Mademoiselle de Ferré sur le genre *Ducampopinus* A. Chev., *Ibid.*, p. 594.

Geneviève Capoulade-Mimeur, Assistante. — Essai sur le mécanisme de peuplement steppique. *Rev. int. Bot. Appl. et Agric. trop.*, XXXIII, 365-366, pp. 148-158.

Roger Sillans, attaché au C. N. R. S. — Matériaux pour la Flore de l'Oubangui-Chari (Ulmacées). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1952, mémoire, pp. 100-104.

— *Heimodendron* (Méliacées), genre nouveau du Centre Africain. *Ibid.*, 1953, 100.

— *Tisserantodendron Walkeri* Sillans, Bignoniacée nouvelle du Gabon. *Ibid.*

— Annonacées nouvelles ou litigieuses de l'Oubangui-Chari. *Ibid.*, 24, 1952, pp. 578-581.

— Sur quelques plantes alimentaires spontanées de l'Afrique Centrale. *Bull. Inst. Etudes Centrafricaines*, n° 5, 1953, pp. 77-99.

— Economie des plantes à parfums d'Afrique Centrale. *Ibid.*, n° 6, 1953, pp. 181-208.

— Plantes médicinales d'Afrique Centrale. *Annales de Pharmacie*, 11, 1953, pp. 364-456.

— Plantes ligneuses nouvelles d'Afrique tropicale. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agric. trop.*, 373-374, 1953, p. 545, 6 pl.

— et D. Normand. — Sur le fruit et la structure du bois de *Neochevalierodendron. Ibid.*, 373-374, p. 565, 1 pl., 1 fig.

— et R. P. Ch. Tisserant. — Plantes nouvelles de l'Oubangui-Chari (g. *Scottellia* et *Ritchiea*). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1953, 100, pp. 6-9.

Auguste Chevalier, Professeur honoraire. — Histoire des Sciences. Le rôle de quelques savants français membres de l'Académie des Sciences dans les Pays d'Outre-Mer. *C. R. Acad. Sc.*, t. 236, pp. 22-25.

— Notice nécrologique sur M. Justín Jolly. *Ibid.*, pp. 553-557.

— La négation de la notion des Associations végétales telles qu'elles sont admises par le système de J. Braun-Blanquet pour les pays tempérés et par des Auteurs récents pour la grande forêt tropicale d'Afrique. *Ibid.*, pp. 1520-1523.

— Le remplacement des Associations végétales par la notion des biotopes pour désigner les groupements végétaux. *Ibid.*, pp. 1621-1624.

— Biographie d'un botaniste-voyageur normand : J. J. Houtou de La Billardière (1755-1834), explorateur de la Syrie et de l'Océanie, membre de l'Académie des Sciences. *Ibid.*, t. 237, pp. 5-8.

— L'origine des Poiriers et Pommiers sauvages de nos forêts et la part qu'ils ont prise dans la formation des variétés cultivées. *Ibid.*, pp. 1193-1196, et *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.*, XXXIII, 373-374, p. 583-587.

— Allocution à la Séance annuelle des prix de l'Académie des Sciences du 14 décembre 1953. *C. R. Acad. Sc.*, t. 237, p. 1531-1590.

— Sur l'avenir du *Trifolium subterraneum* comme culture fourragère en France et sur son histoire. *C. R. Acad. Agric. Fr.*, n° 16, p. 750-752.

— Sur deux nouvelles formes de Fougères des environs de Domfront (Orne). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1953, 100.

Travaux de M. Aug. Chevalier publiés dans la *Revue Internationale de Botanique Appliquée et d'Agriculture tropicale* en 1953, t. XXXIII.

— Le Palmier à huile (Elæis) et sa culture au Congo, pp. 1-16, 1 pl. (d'après R. Vanderweyen, J. Moureau, E. J. E. Buyckx, G. Georgay).

— Note complémentaire sur l'Elaeis, pp. 16-19.

— La liaison des pays d'Outre-Mer de l'Union française avec l'Académie des Sciences de l'Institut, pp. 43-50.

— Possibilité de former des chercheurs scientifiques parmi les autochtones d'outre-mer de l'Union française. Un biologiste Noir qui devient un savant. Une Université en Mongolie extérieure, pp. 50-52.

— Les mesures à prendre pour réagir contre la décadence de la culture du Poivrier en Indochine (au Cambodge et dans la Cochinchine austro-occidentale), pp. 56-58.

— La culture des Poivriers dans les Pays attachés à la France, pp. 61-62.
— Félix Delahaye, le jardinier de l'expédition envoyée en 1791 à la recherche de La Pérouse, pp. 62-64.
— La légende de la prétendue fertilité de l'Afrique noire, du Sahara et de l'Afrique du Nord, pp. 66-68.
— Une curiosité biologique : l'usage ancien de quelques Araignées pour l'Alimentation humaine, p. 70.
— Le tropical Rain forest en Océanie et au N. du Tonkin, p. 72.
— Une carte synthétique des climats de l'Afrique (?), pp. 75-76.
— Un Symposium sur la culture de l'Arachide, pp. 76-81.
— Un éminent spécialiste de la Science des sols, Serge Vinogradsky (1856-1953). — Nécrologie, pp. 94-96.
— Un grand voyageur naturaliste normand, J.-J. Houtou de La Billardière (1755-1834), pp. 97-124 et 185-202.
— L'Argan, les Marmulanos et les Noyers, arbres d'avenir en Afrique du N., en Macaronésie et dans les régions semi-désertiques du globe si on les protège et si on les améliore, pp. 165-168.
— Bois tropicaux producteurs de pulpe pour la fabrication de la pâte à papier, pp. 168-169.
— L'Avenir de la culture de l'Arachide en Afrique occidentale, pp. 169-172 (d'après R. M. E. Michaux et R. Portères).
— Transport de la culture du Giroflier de l'Indo-Malaisie sur les îles de l'Afrique orientale et à Madagascar, pp. 172-174.
— L'extension et la régression de la riziculture intensive dans le monde (d'après divers auteurs et Revues), pp. 249-262.
— L'extension moderne de la culture de la Tomate à travers le monde et sa dégénérescence, pp. 267-269.
— Émile Laurent (1861-1904), pp. 275-276. — Nécrologie.
— Alexandre Bigot (1863-1953), pp. 277-278. — Nécrologie.
— Le Sahara vu par les chercheurs scientifiques, pp. 281-285.
— Ce qu'il faut penser des Associations végétales du système Braun-Blanquet (avec observations de Guinier Ph., Aubréville A., Schnell R.), pp. 323-334.
— Labiées du genre *Coleus Loureiro* cultivées dans les Pays tropicaux de l'Ancien Monde, pp. 334-341.
— L'avenir de la culture du Ricin, pp. 342-347.
— La production actuelle du Tabac en France et dans l'Union française d'Outre-Mer, pp. 347-348.
— La situation de la culture du Tabac dans les pays d'Indochine, pp. 348-353.
— Nouvelles observations sur les Vanilliers cultivés, pp. 353-355.
— Un arbre de grand avenir dans les pays subdésertiques chauds, spécialement sur les confins N. et S. du Sahara, pp. 364-365.
— Note sur l'*Annamocarya* Chev. d'Indochine décrit en 1941 et sa parenté avec le *Carya*, pp. 365.
— L'œuvre forestière de M. C. Boudy au Maroc, pp. 373-375.

— Les publications récentes de la *Revue Internationale de Botanique appliquée* et les améliorations de la Canne à Sucre, pp. 389-391.
— La distribution géographique et la nomenclature des *Spartina* des vases salées dans l'Ancien et dans le Nouveau-Monde. Dernière opinion, pp. 403-408.
— Les plantes halophiles des rivages de la Manche et spécialement de la baie du Mont Saint-Michel et l'absence d'Associations maritimes stables, pp. 409-414.
— Quelques problèmes d'actualité relatifs à la Riziculture, pp. 570-576.
— Principales plantes fourragères du Sahara, pp. 595-596.
— Action raticide des extraits de la Scille maritime d'Algérie ou *Urginea maritima* (L.) Baker, pp. 597-598.
— Le problème de la culture du Cacaoyer dans l'Ouest africain, p. 599.
— Peut-on cultiver des plantes à caoutchouc en Afrique du Nord, pp. 600-602.

Muséologie.

Georges Bresse, Chef du Service. — Morphologie et Physiologie animales. 1 vol. in-8, 854 p., 631 fig., dont 32 pl. coul. Larousse, édit.

Franck Bourdier, Chef-adjoint. — [Découvertes et travaux dans la VIIIe Circonscription des antiquités préhistoriques. 1950-1951]. *Gallia*, t. X, 1952, pp. 78-84, 1 fig.
— Pour le maintien de la définition de l'époque moustérienne donnée par Mortillet. — *C. R. som. Soc. Géol. France*, 1953, pp. 197-198.
— et Henri Gauthier. — La très basse terrasse de Villefranche-sur-Saône : faune, industrie et position géologique. *Ann. Univ. Lyon*, sect. C, fasc. 7, 1953, pp. 31-50, 5 fig., bibliogr.
— Pseudo-industrie humaine sur galets de quartzite glaciaires. *Bull. Soc. Préh. Française*, t. 50, 1953, p. 436.
— et Depape. — Le gisement interglaciaire à *Rhododendron ponticum* L. de Barraux, dans le Grésivaudan, entre Grenoble et Chambéry. *Trav. Lab. Géol. Univ. Grenoble*, t. 30, 1952, pp. 81-102, 2 fig., 2 pl., bibliogr.
— La connaissance liée à la technique [des hommes de la préhistoire], 17e Semaine de Synthèse, 1951, *Rev. Synthèse*, t. 73, 1953, pp. 6-16.

Jacques Faublée, Assistant. — Analyses dans le *Bull. Soc. de linguistique de Paris*, Paris, t. 48, 1952, pp. 152-154.
— Les langues malayo-polynésiennes, dans *Les langues du monde* (seconde édition). C. N. R. S., Paris, 1953, pp. 649-673.
— Techniques divinatoires et magiques chez les Bara de Madagascar. *Journal Soc. Africanistes*, XXI, 2, 1951 (1953), pp. 127-138.
— La cohésion des sociétés bara. (Thèse de Lettres). Paris, P. U. F., 1953, in-8°, viii-164 p.
— Les esprits de la vie à Madagascar. (Thèse de Lettres.) Paris, P. U. F., 1953, in-8°, iv-144 p.

J. M. Rémy, Assistant. — Une méthode d'étude des « paléorépartition » géographiques. *Bull. du C. D. E. P.* Paris, 1953, n° 20, pp. 2-8, 1 fig.

Georges Tendron, Assistant. — La photographie des plantes, *Photo-cinéma*, août 1953, n° 622, pp. 156-160.

— La Photographie et l'industrie. *Ingénieur et techniciens*, mars 1953, n° 53, pp. 43-53 et avril 1953, n° 54, pp. 31-36.

Robert P. Charles, délégué dans les fonctions d'Assistant. — Signification physiologique des alcaloïdes chez les végétaux. *Ann. Soc. Sc. Nat. Toulon*, t. IV, 1951-52, pp. 191-95, bibliogr.

— Inventaire des collections de préhistoire et d'anthropologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille. *Bull. Soc. Préh. Française*, t. XLIX, 1952, pp. 629-31.

— Observations sur une sépulture de l'Énéolithique supérieur dans la grotte de l'Adaouste (B.-du-Rh.). *Id.*, t. L, 1953, pp. 12-13.

— Étude de quelques sépultures de l'âge du Bronze des environs de Marseille. *Id.*, pp. 123-26.

— Observations sur les restes humains énéolithiques de la grotte du vallon des Cèdres (massif de la Sainte-Baume). *Id.*, pp. 466-68.

— Société d'Études Paléontologiques et Palethnographiques de Provence. — Compte rendu d'activité, année 1952. *Cahiers Préhist. Archéol.*, t. II, 1953, pp. 171-76.

— et Pierre L. Maubeuge. — Les Liogryphées jurassiques de l'Est du Bassin Parisien. II. Liogryphées du Bajocien. *Bull. Soc. Géol. Française* (6), t. II, 1952, pp. 191-95, II pl. text.

— Un Terquemia nouveau dans l'Aalénien de Lorraine. *Bull. Muséum Hist. Nat. Marseille*, t. XI, 1951, pp. 97-99, fig.

— Les Huîtres plissées jurassiques de l'Est du Bassin Parisien : I. Genre *Lopha* Bolt. *Bull. Muséum Hist. Nat. Marseille*, t. XI, pp. 101-119, 11 pl., fig. — II. Genre *Catinula* Roll. *Bull. Muséum Hist. Nat. Marseille*, t. XII, 1952, pp. 114-123, II pl., fig.

Bibliothèque centrale.

— *Communication* en 1953 de 6.360 ouvrages, non compris les ouvrages de référence.

— *Prêt* de 9.782 ouvrages aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C. N. R. S., etc.

— *Inscription* de 1.194 ouvrages et brochures.

— *Inscription* de 1.440 documents iconographiques.

— *Inscription* de 67 périodiques nouveaux dont la liste suit :

Périodiques nouvellement inscrits en 1953.

Acta borealia — A : *Scientia* (Tromsø museum). — Tromsø, 1951 →. In-8°. 1 (1951) → ..... Pr 692 D

Acta geologica Academiae scientiarum hungaricae. — Budapest, 1952 →. In-8°. 1 (1952) → ..... Pr 301 E

Agronomia angolana (Serviços de agricultura de Angola). — Luanda, 1948 →. In-8°. 5 (1951) →..... Pr 3293

Annales du Centre d'études et de documentation paléontologiques. — Paris, 1953 →. In-4° ronéo. 1 (1953)→..... Pr 1558 B

Annali dell' Università di Ferrara (n. s.). — Ferrara, 1951 →. In-8°. (1951) →

Sez. 1 : *Anatomia umana*..... Pr 2633

Sez. 4 : *Botanica*,..... Pr 2633 A

Sez. 9 : *Sc. geologiche e paleontologiche*..... Pr 2633 B

Annuaire de l'Université de Sofia, Faculté des Sciences, livre 3 (Sciences naturelles). — Sofia, 1904 →. In-8°. 45 (1948-49) →.. Pr 3242

Arhiv za poljoprivredne nauke. — Annales des sciences agronomiques. — Beograd, 1946 →. In-8°. 4 (1951) →..... Pr 3295

Astarte. Short papers publ. by the Zoological department. (Tromsø museum). — Tromsø, 1951 →. In-8°. 1 (1951) →.... Pr 692 E

Bibliographie géodésique internationale (Association internationale de géodésie). — Paris, 1928-30 (1935) →. In-4°. 1 (1935). Pr 1803 A 5

Biologia generalis. — Wien, Baltimore, 1925 → In-8°. 1 (1925). — 3 (1927)..... Pr 2445

Boletin bibliografico argentino [puis : Boletin bibliografico nacional]. — Buenos Aires, 1937 →. In-8°. 21-22 (1947) →..... Pr 3300

Boletin de la Academia de ciencias fisicas, matematicas y naturales. — Caracas, 1934 →. In-8°. 33 (1948) →..... Pr 2626

Boletin de pesca (Ministerio de agricultura y cria. Direccion de economia agricola. Division de pesca). — Caracas, 1952 →. In-8° 1. (1952) → Pr 3290

Boletin del Centro de documentacion cientifica y tecnica. — Mexico, 1952 →. In-4°. 1 (1952) →..... Pr 5460

Bulletin of the British museum (natural history). Historical series. — London, 1953 →. In-8°. 1 (1953) →..... Pr 5059 E

Canadian (The) entomologist. — Ottawa, 1868 →. In-8°. 82 (1950) → Pr 2623

Catalogue des principaux périodiques et congrès de la bibliothèque de la Faculté de médecine de Paris. — Paris, 1952 →. In-8°. 1 (1952). Pr 1220

Cold Spring Harbor symposia on quantitative biology. — Cold Spring Harbor, 1933 →. In-4°. 9 (1941) →..... Pr 5295

Congrès international d'eugénique. 3. — New York, 1932. [Scientific papers, 1934]..... Pr 5217

Congrès international de philosophie des sciences. Paris, 1949. [Actes, 1951-2]..... Pr 5387

Congreso de naturalistas espanoles. 1. — Zaragoza, 1908. [Actas y Memorias, 1909]..... Pr 5218

Congresso nacional do Sociedade botânica do Brasil. Anais. 4. — Recife, 1953..... Pr 5392

Contribution from the Zoölogisch museum, Amsterdam. — Amsterdam. In-8°. 353 (1952) →..... Pr 2362 B

Entomologische Mitteilungen aus dem zoologischen Staatsinstitut u. zoologischen Museum Hamburg. — Hamburg, In-8°. 1952, N° 1 →. Pr 300 F

Études d'agrobiologie (Association des amis de Mitchourine). — Paris, 1952 →. In-fol. 1 (1952)..... Pr 1736

Études nigériennes (Institut français d'Afrique noire. Centre du Niger). — Dakar, Niamey, 1953 →. In-8°. 1 (1953) →..... Pr 966 N

Fragmenta entomologica (Istituto nazionale di entomologia). — Roma, 1951 →. In-8°. 1 (1951) →..... Pr 2631

Gouvernement général de l'Afrique équatoriale française. Carte géologique de reconnaissance, 1/500.000. — Paris, 1950 →. 1953 →. Pr 1633 A

Hessisches Lagerstättenarchiv (Hessisches Landesamt für Bodenforschung). — Wiesbaden, 1952 →. In-8°. 2 (1952)..... Pr 5224 B

Icones plantarum africanarum (Institut français d'Afrique noire). — Dakar, 1953 →. In-4°. 1 (1953) →..... Pr 966 K

Indo-Pacific fisheries council (FAO). Special publications. — Madras, 1952 →. In-8°. 1 (1952)..... Pr 5334 A

Institut national de la recherche agronomique. Annales. — Paris. In-8°.
Série D : *Annales de zootechnie.* 1 (1952) →..... Pr 2097 B
Série E : *Annales de technologie agricole.* 1 (1952) →. Pr 2097 C

Journées du caoutchouc. Bruxelles, 10-11 mars 1953. [Conférences et comptes rendus, 1953]..... Pr 5391

Libyca. Série anthropologie et archéologie préhistoriques. Travaux du laboratoire... du Musée du Bardo. — Alger, 1953 →. In-8°. 1 (1953) →.....Pr 2627

Mémoires du Jardin botanique de Montréal. — Memoirs of the Montreal botanical garden. — Montreal, 1940 →. In-8°. 1 (1940) →. (éd. française)..... Pr 2447

Naturalia. — Paris, 1953 →. In-4°. 1 (1953) →..... Pr 2448

New serial titles. A union list of serial newly received by North American libraries... (Library of Congress). — Washington, 1953 →. In-4°. 1 (1953) →..... Pr 1348 C

Oikos. Acta oecologica scandinavica. — Copenhagen, 1949 →. In-8°. 3 (1951) ..... Pr 2446

Orion. — Murnau, München, 1946 →. In-8°. 8 (1953-4) →... Pr 2628

Panorama du monde et des sciences. — Paris, 1953 →. In-4°. 1 (1953) →. Pr 1730

Pubblicazioni del Civico museo di storia naturale di Ferrara. — Ferrara, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →..... Pr 2634

Publications de l'Institut Fouad Ier du désert. — Heliopolis, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →..... Pr 2384 A

Recueil des travaux de la station marine d'Endoume (Bulletin). — Marseille, 1952 →. In-4°. 1 (1952) →..... Pr 5458

Report of the Bose institute. — Calcutta. In-8°. 1951-52.... Pr 1031 A

Report of the Committee on the measurement of geologic time (Division of

geology and geography. National research council). — Washington, In-4°. 1949-50, 1950-51, 1951-52..... Pr 1747

Revista del Museo municipal de ciencias naturales y tradicional de Mar del Plata. — Mar del Plata, 1952 →. In-4°. 1952 →..... Pr 1740

Revue d'histoire de la pharmacie (Bulletin de la société d'histoire de la pharmacie). — Paris, 1913 →. In-8°. 1 (1913) → ..... Pr 2625

Зборник. [Bulletin scientifique, série des sciences naturelles (Institut provincial de recherches agronomiques)]... — Novi Sad, 1951 →. In-8°. 1 (1951) → ..... Pr 3306

Semaine du laboratoire. — Paris, 1946 →. In-4°. 7e (1952), 8e (1953). Pr 1746

Special publications of the New York Academy of sciences. — New York, 1939 →. In-8°. 4 (1948)..... Pr 502 D

S. E. T. Structure et évolution des techniques. — Paris, 1948 →. In-4°. 1 (1948) →..... Pr 5462

Slovenska akademi ja znanosti in umetnosti. Bibliotheka. — Academia scientiarum et artium slovenica. Bibliotheca. — Ljubljana, 1952 →. In-8°. 1 (1952)..... Pr 2208 I

Travaux du laboratoire de botanique systématique et de phytogéographie de l'Université libre de Bruxelles. — Bruxelles, 1953 →. In-8°. 1 (1953) → ..... Pr 664 B

Travaux du laboratoire de géologie de la Faculté des sciences de l'Université d'Aix-Marseille. — Marseille, 1950 →. In-8°. 4 (1953) → Pr 3294

Travaux du Musée de Voïvodina. — Novi Sad, 1952 →. In-4°. 1 (1952). Pr 1738

Трудове... — Travaux de la station biologique maritime de Stalin (Bulgarie). — Stalin. In-8°. 14 (1948) → ..... Pr 3301

United States department of agriculture. Agriculture handbook. — Washington. In-8°. 46 (1952)..... Pr 519 AA

University (The) of Queensland papers. Faculty of agriculture. — Brisbane, 1953 →. In-8°. 1 (1953) ..... Pr 1330 D

University (The) of Queensland papers. Department of zoology. — Brisbane, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →..... Pr 1330 C

University of South Carolina publications. Series 3 : Biology. — Columbia, 1952 →. In-8°. 1 (1952) → ..... Pr 2632

University (The) of Texas mineral survey bulletin. — Austin, 1900-1904. In-8°. 1900-1904 (Lacunes)..... Pr 809 B

Wissenschaftliche Zeitschrift der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe. — Jena, 1951 →. In-4°. 1 (1951-52) →..... Pr 1737

Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität Berlin. Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe. — Berlin, 1951 →. In-4°. 1 (1951-52) →..... Pr 1745

World crops. — London, 1949 →. In-4°. 4 (1952) n° 12 →... Pr 2814